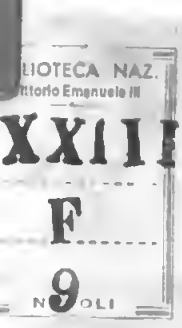
XXXIII
7
9



Digitized by Google

TABVLÆ

MEDICEAE

SECVNDORVM MOBILIVM VNIVERSALES

Quibus per vnicum prosthaphæreseon orbis Canonem Planetarum calculus exhibetur

Non solum Tychonicè iuxta Rudolphinas Danicas & Lansbergianas, sed etiam iuxta Prutenicas Alphonsinas & Ptolemaicas

AVTHORE

D. VINCENTIO RENERIO
GENVENSI OLIVETANO

Ad Serenissimum Magnum Ducem Etruriæ

FERDINANDVM SECVNDVM

BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EM. III
NAPOLI

FLORENTIÆ
Typis nouis Amatoris Massæ, & Laurentij de Landis.

Superiorum Permissu. M.DC.XXXIX.

SERENISSIMO
MAGNO DVCI ETRVRIÆ
FERDINANDO SECVNDO

ECCE latam ad campos Etruria, relictâ Balthici maris Vranopyrgicâ ſede, poſthabitis Hyperboreæ gentis algoribus, Muſarum primam Vraniem, Magne Dux Sereniſſime: longas illa quidem noctes inter extremi Climatis inclementiſſimas hyemes, ad reparandam ſudauit labentis Aſtronomices ſenectutem; ad contemplandum Danicas inter niues Phœbæ lampadis ardentiſſimos ignes; Ecquid mirum ſi longum pertæſa gelu, nunc vernum ad Floræ ſinum accelerat? ſi rigentes auerſata pruinas, ad Sereniſſimos lares feſtina curſu reuertitur? Nullibi ſanè feliciùs illa conſiſteret, quam Reges apud Etruſcos, æternæ quorum memoriæ Medicea Cælo ſydera conſecrauit. Excipe igitur illam Sereniſſime Princeps, & me ſub noti Numinis vmbrâ excelſos prouolutum ad pedes ſecundo fac dignum obtutu. Firmabit herclè tantorum luminum non

indignata

indignata Maiestas languentes seruuli luces, & ad vagos tuorum Syderum rotatus acie inconcussâ persistet; vt quod vnum Diua deest nouarum huiusce modi lampadum motus, & syzigia pateſcant. Interim quas Serenissimæ Celsitudini tuæ gratias referre non possum, munificentissimis in meorum editione laborum beneficijs obstrictus, Æternum rependere Astrorum Conditoris Numen feruenti corde precabor,

Sereniſſimæ Celſitudinis tuæ

Seruus Humillimus

D. Vincentius Renerius Oliuetanus.

AMICO LECTORI

PRAESTANTISSIMAM *inter Mathematicas Aſtronomicen a ſublimioribus ſemper cultam ingenijs, preclarè adeo veteris memoriâ fama quaſcumque perſonat apud nationes, vtnon niſi meritò de Vranie Poeticum audiatur oraculum.*

Regales animos primum dignata mouere eſt.
Proxima tangentes rerum faſtigia Cælo.

Peruagata illa ſinuoſa Nili volumina ſublime Sacerdotium, felicisſimo in Imperio, nemini permiſit, qui Myſtas inter ſuos, erga immortales ſyderum fulgores, conſtanti non ſenuiſſet obtutu. Delata illa per inuictisſimos Laconum exercitus, nullos in belligero Senatu, prater Aſtronomos, conceſſit Regibus aſſeſores. Sed et extremos deuecta tandem ad Perſas, coronas oſtrum, & ſceptra, illi tantummodo capiti deſtinauit, quod ſub rigentis inclementiâ Cali, ad vagos Planetarum errores, vitam traduxiſſet inſomnem. Ecquid igitur mirum, ſi ſuperos tentare receſſus tam ingenti machinarum apparatu, quocumque ſaculo ſolertes non ceſſarint artifices? Si vna Hyparchus, & Ptolemæus, ex antiquis, inter ardentisſimos Aegypti calores; ſi Copernicus, atq; Brahæus, ex neotericis, inter horrentes Boruſsia, Danicaque pruinas, adeo felici niſu Celeſtes aſcendere plagas, ſint aggreſſi; vt rapidos eorum volatus pernici aſſequi alarum remigio, fruſtra hucuſque fama tentauerit? Mirum ſanè fuerit, ſi noſtri quoque tenuitas ingenij, tanta Virginis illecta fulgore, immenſum athera exiguis tranare pennis, acceleret, ſed cæcus Amor eſt, &

non aquila tantum, ſed & humiles plantæ elioſtropij ardentes conuertuntur ad Soles. Accidit, vt euoluentibus nobis arcana ſublimia, quæ ab inconcuſſa tot Heroum acie ſydeream in ſedem, per abacta ſæcula, viſa ſunt, inſederit animo, vno illa faſciculo comprehendere, & quæ ſeparatim feliciores allicere ſolebant intellectus, coniunctim, ad vberiorem, commodioremque vſum Aſtrophilis apponere; Ea propter imitati Nympharum conſilia, quæ diſperſam hinc inde naturæ dexterâ florum varietatem vnius comprehendere ſolent corollæ giro, Ptolemaicas tabulas, Alphonſinas, Prutenicas, Danicas, Rudolphinas, et Lansbergianas vnicum ad Proſthaphæreſeon Orbis Canonem euocauimus, vnicam penè ad calculi formam reſtrinximus; adeo vt quocumque Cælum aſpectu ſe ſe Magnatibus illis oſtenderit, quilibet, etiam tyrocinia Aſtronomices non egreſſus, breui methodo, conſpicere valeat; Cur autem laborum noſtrorum exiguis fœtibus Tabularum Medicearum nomen imponamus, non ex eo eſt, quod in illorum amore adeo deperditi ſimus, vt tanto diguum titulo exile munus imaginemur, ſed quia nos, & quodcumque noſtrum eſt, non indignanti Clementiſſimo Domino FERDINANDO II *Magno Duci Etruriæ Sereniſſimo iampridem, peculiari Fortunæ beneficio donauimus, dedimus, et conſecrauimus. ſi quid igitur amice Lector e noſtris vigilijs tibi non ingratum occurrerit, immortales illi gratias habeto, ſub cuius felicisſimis auſpicijs Vraniem colere Cælum, et felicia ſydera conceſsêre.*

IN TABVLAS MEDICEAS CALCVLI PRÆCEPTA

CAPVT PRIMVM

De Temporis æquatione propter Meridianorum differentiam.

RADICES, vel Epochæ à quibus Cæleſtium motuum numerationem incipimus, & quæ in Tabulis Mediceis ſtatutæ ſunt ad longitudinem gr. 31. proximiorem patrio inclytæ Vrbis Genuæ Horizonti, cum populis alio degentibus deſeruire nequeant, eo quod ſerius Orientalibus, ocius vero Occidentalibus eædem phaſes appareant; idcirco, ad exactam calculi formam, neceſſaria indigent Temporis æquatione. Igitur ſi differentiam graduum inter Genuam, & locum quempiam ad horas, ac horarum ſcrupula reduxeris, tribuendo cuilibet gradui Æquatoris, ſeu differentiæ longitudinis, quatuor horæ ſcrupula, quodque inde reſultat dato tempori Ortum verſus abſtuleris, contra vero iuxta Occaſum addideris; proueniet tempus æquatum propter differentiam meridianorum, quæſito calculo deſeruiturum.

Exemplum

Volo æquare tempus diei, qua illuſtrata fuit celeberrimo Ortu Sereniſſimi Magni Ducis Etruria FERDINANDI SECVNDI, nunc feliciſſimè Regnantis; Erat hæc decimaquarta Menſis Iulij. anni 1610. hora vero ſeptima poſt Meridiem; Cum itaque inter Florentiam & Genuam ſint gradus tres differentiæ longitudinis, ſic pro æquando Tempore procedam:

Tempus datum Florentiæ,	*horæ,*	7	0
Differentia longitudinis		3	0
Eadem ad horas reducta, & ſubtr.		0	12
Ergo verum tempus æquatum,		6	48

Cæterum, quam fallaces habeantur apud Coſmographos, Vrbium Locorumq; canones, qui longitudines, ac latitudines exhibent, ex vna pateat Genuenſis poli altitudine, quæ vbique ferè notatur graduum 43.40′ cum re vera ſit 44. 27′. repetitis per me ſæpius, & alios quoque amicos ad circumpolares ſtellas obſeruationibus. Ne dicam de longitudinum varietate, quæ cum per Eclipſes Luminarium deffiniri conſueuerint innumeris, vel obſeruatorum incuria, vel oculorum deffectu, ſtrauere campum erroribus; adeo vt in tam diuerſa Mundi Mapparum delineatione, nunc verè

. . . . pelago videas innare reuulſas
Cycladas, & montes concurrere montibus altos.

Porro, huic, vt ſubueniret incommodo, præclarum Cl. Galileus inuentum excogitauit, cum enim Luminarium defectus rarò incidentes, & vt plurimum aduerſa nubium caligine ſurrepros animaduerteret, quotidianum aliud reperit in Cælo Phenomenon, Eclipſibus compar, ne melius dicam, per quod nocte vna plures haberi poſſunt obſeruationes, & hucuſque mendoſa longitudinum ſeries caſtigari; exhibent illud quatuor Iouis aſſeclæ, quatuor Medicei Planetæ oprici tubi beneficio, per celebrem virum hunc noſtro ſeculo reperri, qui quotidianas variant in Cælo phaſes, nunc iuncti, nunc diſcedentes, nunc Eclipſim ſubeuntes, nunc a Ioue contecti; adeo vt nil amplius deſiderare poſſit Aſtronomus, ad longitudinum ſeriem feliciciter abſoluendam: Interim monere iuber, meditari me ad operis facilitarem ex huius Clariſs. viri motuum periodis, eiuſdemq; ac meis obſeruationibus, Canones, & Ephemeridas morum Mediceorum, vt fauente Deo, ſub felicibus auſpicijs Sereniſs. Domini noſtri, tam incertus longitudinum Catalogus ad normam terræ conſonam caſtigatus exiliat. De ſecunda verò temporis æquatione, propter dierum inæqualitatem, inferiùs ſuputatorem docebo.

CAPVT SECVNDVM

De Calculo ſeptem errantium, iuxſta Rudolphinas Hypotheſes.

SECTIO PRIMA

Calculus veri loci Solis

AD inueniendum verum Solis locum, colligendi primo ſunt æquales, ſeu medij motus Solis, & Apogæi eiuſdem, qui ab Epocha Chriſti Dei vſque ad annos bis mille[a] in principio Canonis mediorum motuum Solis ad ſingulas annorum Centurias adnotantur; adeo vt habita Epoche Centenarij poſt Chriſtum currentis per ingreſſum[b] deinde tabulæ motuum in annis expanſis, menſium quoque, dierum, ac horarum, more ſolito, eliciantur medij morus, tum Solis, tum Apogæi eiuſdem, diebus, & annis datum Centenarium ſubſequentibus congruentes.

[a] *fol.* 1.
[b] *fol.* 7

Sed & ad faciliorem noſtri temporis calculum, placuit[c] ab anno 1500 vſque ad 1700, Epochas cuique anno debitas ſuputare, collectionemque mediorum motuum ad ſolam additionem motus diei, menſis, horæque redigere; vt facilè quiuis, parum etiam in hac pragmatya verſatus, æquales motus quæſitos ad quodcumque hoc tempus inueniat. Porrò habitis medijs motibus Solis, & Apogæi ipſius, ſubtrahatur Apogæum a loco Solis, & reliquum erit Anomalia centri, cum hac igitur in[d] Tabula Proſthaphæreſeon Eccentrici Solis, quærendo eius ſigna in fronte Canonis, vel in calce, gradus vero ad latera, inuenietur ad communem arcæ concurſum quæſita proſthaphæreſis Eccentrici, emendanda per partem proportionalem, ſi gradibus ſcrupula adhæſerint, & applicanda iuxta ſuos titulos *Addè* vel *Subtrahe* medio Solis motui, vt verus, & apparens eius locus in Zodiaco reſulret.

[c] *fol.* 2.
[d] *fo.* 18

Exemplum

Quæritur verus motus Solis anno 1331 *die* 4 *Menſis Maij hora p. m.* 22. 14. *Calculus igitur ſic procedit.*

R adix

	S.	G.	′	″
Radix annorum Chriſti 1300	9	18	40	19
Motus pro annis 30 *completis*	11	29	44	2
Pro die 3 *Maij completa*	4	1	14	4
Pro horis 22 *diei* 4 *elapſis*			54	13
Pro ſcrupulis 14				35
Vnde medius motus Solis	1	20	33	13
Radix Apogæi anni 1300	3	0	36	0
Motus pro annis 30 *completis*			30	49
Pro die 4 *Maij*				21
Apogæum, a medio motu ſubtr.	3	1	7	10
Vnde Anomalia Eccentrici	10	19	26	3
[c]*Et Proſthaphæreſis Add. med. m.*		1	19	16
Ac verus locus ☉ in Zodiaco	♉	21	52	29

Aliud exemplum pro 2. forma

Suppurandus eſt verus locus Solis die 14 menſis Iulij, Anni 1610, Hvtſupra 6 48, sic igitur agendum.

	S.	Gr.	′	″
Radix anni completi 1609	9	10	54	15
Dies 13 *Iulij completa*	6	11	12	56
Horæ ſex			14	47
Minutiæ 48			1	58
Medius motus Solis	3	22	23	56
Radix Apogæi anni 1609	3	5	53	22
Dies 13 *Iulij*				33
Apogæum a med. m: ſubtr.	3	5	53	55
Vnde Anomalia eccentrici	0	16	30	1
Et Proſthaphæreſis med. m. ſubtr.			34	28
Ac verus locus Solis in Zodiaco	♋	21	49	28

SECTIO SECVNDA

Calculus veri loci Lunæ

HAbito vero Solis loco ad datum tempus, quo verum Lunę locum deſideras; Collige primum methodo ſuperiùs tradita[f] medium Lunę motum, & Apogęon eiuſdem, deinde ſubtrahe Apogæum a Medio motu, & reſultabit annua Lunæ Anomalia: Cum hac igitur ingreſſus [g] Tabulam Annuæ Proſthaphæreſcos ſume debitam proſthaphæreſim, eamque iuxta titulos medio motui applica; vt habeas locum Lunæ ſynodicum; Ita enim, ſi Luna tunc reperiatur in coniunctione, vel oppoſito Solis, non erit vltra calculo procedendum, nam ipſe erit verus Lunæ locus in Zodiaco. Sin autem Luna fuerit extra copulas, & plenilunia, ſecundâ Proſthaphæreſi nempè menſtruâ tibi opus erit, quam ita facilè ad inuenies. Subtrahe Apogæon Lunæ a vero Solis loco, & locum Solis a loco Lunæ Synodico, & ſi diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ minor ſex ſignis fuerit habebis argumentum ſecundæ, ac menſtruæ Lunæ Proſthaphæreſeos; ſin maior; ſubtrahe Apogæon a loco appoſito Soli, & locum Soli oppoſitum a loco Lunæ ſynodico, & emerget hoc idem menſtruæ æquationis argumentum; Cum hoc igitur, nempè cum diſtantia Solis, & apogæi Lunæ [h] in fronte Canonis menſtruæ Proſthaphæreſeos, & cum diſtantia ſiue Elongatione Solis a Luna in duobus internis lateribus, quibus apponitur ti-

tulus

tulus, *Primus*, reperietur in area debita proſthaphæreſis, a loco Lunæ ſynodico ſubtrahenda. Quod ſi in lateribus primis non adſint ſigna Elongationis, vel ſi in concurſu areę nulla ſit Proſthaphæreſis, ſignum eſt eam eſſe addiectiuam; ideoq; diſtantiam Apogæi Lunæ a loco Solis quærendam eſſe in calce Canonis, & elongationem Lunæ a Sole in externis lateribus, quibus nota hæc *Secundus* inſcripta reperitur, vt cum ea locus ſynodicus æquari poſſit, & inde emergere verus Lunę locus in orbita propria.

Exemplum.

Quæritur ad datam horam dei 14. Iulij 1610. nempe 6. 48. verus Lunæ locus in orbita, habito igitur vero Solis loco, qui tunc erat in ſig. 3. 21. 49. 28. Colligitur ſic.

		S.	Gr.	′	″
	Medius Lunæ motus	1	9	25	20
	Apogęum à medio m. ſubtrahendum	8	16	26	54
	Vnde annua Lunæ anomalia	4	22	58	26
[l] *fo.* 47	[l] *Et Proſthaphæreſis annua ſubtrahenda med. m*		3	8	39
	Locus Lunę Synodicus hinc emergens	1	6	16	41
	Diſtantia Apog. ☾ *à loco* ☉ *oppoſito*	1	5	22	34
	Elongatio quoq. loci opp. ☉ *à* ☾ *ſynodico*	3	14	27	23
[l] *fo.* 51	[l] *Et Proſthaphæreſis mendtrua ſubtrahenda a ſynodico*		2	18	56
	Vnde verus Lunę locus in orbita	♉	3	57	45

Videsigitur, ſubtractionem Apogæi Lunæ factam fuiſſe a loco Soli oppoſito, nam ſi ſubtrahatur ab ipſo loco Solis, reſiduum ſex ſigna ſuperabit; conſequenter quoq; oppoſitum Solis ſubtractum eſſe a loco Lunæ Synodico; ſed & proſthaphæreſim fuiſſe ablatiuam, quia elongatio loci oppoſiti Solis a loco Lunę ſynodico inuenta fuit in lateribus[m] tabulæ interioribus, in quotum calce apponitur nota *Primus*. Si enim exempligratia diſtantia Solis, & Apogæi Lunæ fuiſſet Sign. 1. 20. ò & elongatio Lunæ a Sole ſign. 10, gr. 3. ò quoniam hæc ſigna Elongationis non adſunt in lateribus intimis, & *Primis* dum quæritur diſtantia Apogæi Lunæ, & Solis in fronte tabulæ, ſumenda illa fuiſſent in lateribus exterioribus, & *Secundis*, quærendo diſtantiam Apogæi Lunæ, & Solis in Calce Canonis,[n] vt proueniret Proſthaphæreſis addiectiua 0. 39.

[m] *fo.* 51 *col.* 2. *ſiniſtror ſum.*

[n] *fo.* 59

SECTIO TERTIA.

De ſupputanda Lunæ latitudine.

AD locum Lunæ in latum perquirendum tria ſunt neceſſaria, primo, medius motus nodi Borei repedantis, qui colligitur ſubtrahendo motum temporis dati ab Epoche, non autem addendo. Deinde verus locus Solis in Zodiaco, & tandem verus Lunæ locus in orbita. His enim inuentis ſubtrahitur locus nodi Borei a loco Solis, & cum reſiduo quęritur in[o] Canone latitudinis Lunę nodorum Proſthaphæreſis medio nodi motui applicanda, vt hic æquatus euadat; poſtmodum ipſe locus nodi ſic æquatus ſubtrahitur a loco Lunæ in orbita, & emergit argumentum verum lunaris latitudinis, cum quo in eodem Canone aſſumitur etiam maxima Lunę latitudo. Si enim quęratur huiuſmodi latitudo maxima in fronte [p] Tabulę Generalis latitudinis Lunæ, & ad latera argumentum verum prędictum, elicietur in areę concurſu Lunæ latitudo, Borea, vel Auſtrina, pro vt titulorum ſeries declarabit.

[o] *fo.* 62

[p] *fo.* 65

Exem-

Exemplum.

Quærenda eſt Luna latitudo ad datum tempus ſuperius anni 1610, quo inuenitur

				′	″	
Medius motus nodi Borei	*Sig.*	3	8	1	1	
Diſtantia Solis a nodo		0	13	48	27	
[q]*Vnde nodorum Proſthaphæreſis addenda*				45	3	[q] *fo: 62 col. 2. a*
Ac verus nodi borei locus ſub. a ☉		3	8	46	4	
[r]*Vt fiat argumentum Latitudinis*		9	25	11	41	[r] *fo. 64 fin. Hr.*
Maxima quoq; Luna latitudo			5	16	17	
Et vera Luna latitudo Meridiana			4	45	59	

Hinc quia locus Lunæ, ſuperius inuentus, erat in propria orbita vt ad eclipticam reducatur, cum argumento latitudinis, ſeu diſtantia Lunæ a nodo, in [s]Canone latitudinario Lunæ elicitur reductio ad eclipticam, loco Lunæ in orbita rite applicanda, vt verus, & apparens in Zodiaco reſultet, ſicuti, quia in ſuperiori exemplo, argumentum latitudinis fuit ſig. 9. 25. 11′. 41″. ergo reductio addenda erit [t]ſcr. 5′. 2″ & verus Lunæ locus in Zodiaco ♉. 4. 2′. 47″. [s] *fo. 62* [t] *fo. 64*

CAPVT TERTIVM.

De quinque reliquis errantibus.

SECTIO PRIMA.

Calculus trium ſuperiorum in longum.

FOrma ſuputationis trium ſuperiorum Saturni ſcilicet Iouis ac Martis, iuxta Rudolphinas Hypotheſes, duo præſupponit, Verum Solis locum in Zodiaco, & proportionem diſtantiæ eiuſdem Solis a terra, quæ habetur in [v] Tabula Solarium proſthaphæreſeon, ſi in eam cum anomalia Eccentrici Solis fiat ingreſſus. Porrò his habitis colligantur medius motus Planetę, & Apogæum eiuſdem, ſubtracto enim Apogeo a medio motu, emerget Centri Anomalia, cum qua hęc tria eliciuntur, Proſthaphæreſis Centri Planetæ, maxima proſthaphæreſis orbis, eiuſdem, & numerus arealis illi adhęrens: Mox Centri proſthaphæreſis rite applicatur medio motui, & Centrica inde Planetę longitudo reſultat, deinde ſumitur de numero areali pars proportionalis, competens diſtantię Solis a terra, & hęc iuxta titulos ipſius diſtantiæ, maximę Orbis proſthaphæreſi accommodatur inde enim vera, abſoluta; proſthaphæreſis orbis maxima reſultat. Poſtremo tandem ſubtracta centrica planetę longitudine a vero Solis loco, procreatur vera orbis planetæ anomalia. Si igitur in lateribus [x] Tabulę Generalis Proſthaphęreſeon Orbis, hæc ipſa Anomalia quæratur; maxima vero proſthaphęreſis in fronte, patebit in angulo areę communis vera, & abſoluta proſthaphęreſis orbis, Centricę longitudini debitę applicanda, vt verus tandem, & quęſitus Planetę locus in Zodiaco reſuket. [v] *fo. 18* [x] *f. 230*

Exem-

Exemplum.

Quæritur anno 1610 die 13. Iulij completa hor. 6. 48. verus Saturni locus in Zodiaco, quo tempore fuit verus locus Solis sig. 3. 21. 49'. 28'', & per anomaliam eiusdem, proportio[y] distantia a terra 28'. 34''. addenda. Sic igitur procedendum

[y] *Tabula f. 18 col. 3. sinistror sum.*

	[a] *Medius motus Saturni*	*Sig.*	10	24	43	25
	Apogæum eiusdem a med. m. sub.		8	26	9	36
	Vnde Centri anomalia		1	28	33	49
[z] *fo. 71*	[a] *Et Prosth. Centri a med m. sub.*			5	21	48
[a] *fo. 81*	*Hinc max. Prosth. Orbis simplex*			5	51	0
	Et numerus arealis			0	12	47
	Ac pars competens distantiæ ☉ a terra addenda			0	6	5
	Vnde maxima Prosthaph. absoluta			5	57	5
	Locus etiam Centricus Saturni a ☉ sub.		10	19	21	37
	Et anomalia orbis vera		5	2	27	51
f. 250	[b] *Cum prosth. orbis loco Centrico addenda*			3	2	2
	Ex qua verus ♄ locus in Zodiaco		10	22	23	39

Secundum in Ioue exemplum eodem momento.

[c] *fo. 87*	[c] *Medius motus Iouis*		2	29	18	36
	Apogæum eiusdem a med. m. sub.		6	6	59	30
	Vnde Centri Anomalia	*Sig.*	8	22	19	6
	Et Prosthaphæresis Centri addenda med. m.			5	30	45
	Hinc maxima Prosth. Orbis simplex			11	8	0
	Et numerus arealis			0	24	46
	Ac de illo pars competens distantiæ ☉ a terra			0	11	47
	Vnde maxima Prosthaphæres. absoluta			11	19	47
	Locus etiam Centricus Iouis a ☉ subd.		3	4	49	21
	Et anomalia Orbis vera		0	17	0	7
[d] *f. 231*	[d] *Cum prosth. Orbis loco Centrico addenda*			2	45	58
	Ex qua verus Iouis locus in Zodiaco		3	7	35	19

Tertium in Marte exemplum eadem anni hora.

[e] *f. 108*	[e] *Medius motus Martis*		10	26	27	14
	Apogæum eiusdem a med. m, sub.		4	29	10	30
	Vnde Centri Anomalia		5	27	16	44
[f] *f. 115*	[f] *Et Prosth. Centri a med. m. sub.*			0	34	10
	Hinc maxima Prosthaph. Orbis simplex			46	20	0
	Et numerus arealis			2	10	0
	Ac de illo pars competens dist ☉ a terra			1	1	54
	Vnde maxima Prosthaph. absoluta			47	21	54
	Locus etiam Centricus Martis a ☉ sub.		10	25	53	4
	Et Anomalia Orbis vera		4	25	56	24
[g] *f. 249*	*Cum Prosth. Orbis loco Centrico addenda*			46	31	16
	Et verus Martis locus in Zodiaco		0	12	24	20

SECTIO SECVNDA

De computo duorum inferiorum in longum.

EAdem est, quæ supra forma Calculi duorum inferiorum tribus tantum exceptis. Primum est, quod pars de numero arealis, competens proportioni distantiæ Solis a terra, applicatur maximæ prosthaphæresi modo tituli contrario; vbi enim in tribus alijs planetis tituli proportionis distantiæ Solis a terra addendam significant in duobus reliquis subtrahendam ostendunt, & e contra. Secũdo anomalia orbis non formatur subtrahendo locũ centricum a vero Solis loco, sed auferendo locum Solis a Centrico; & tertio tandem prosthaphæresis Orbis nõ applicatur loco Centrico, sed vero loco Solis ipsius.

Exemplum in Venere momento superius dato.

h *Medius motus Veneris*	*Sig.*	5	3	58	39
Apogæum a medio motu subtr.		10	1	26	43
Vnde anomalia Centri		7	2	31	56
i *Et Prosth Centri med. m. add.*			0	25	47
Hinc Maxima prost. orbis simplex			46	3	0
Et numerus arealis			2	9	0
Ac pars de illo competens dist ☉ a terra sub.			1	1	25
Vnde maxima Prosthaphæresis absoluta			45	2	35
Locus etiam Veneris Centricus a quo ☉ sub.		5	4	24	26
Et anomalia orbis vera		1	12	34	58
Cum prost. orbis loco Solis add.			17	28	16
Et verus locus Veneris in Zodiaco		4	9	17	44

Secundum exemplum in Mercurio hora eadem.

m *Medius motus Mercurij*		7	22	40	35
Apogæum a medio motu subtr.		8	13	6	24
Vnde anomalia Centri		11	9	34	11
n *Et Prost Centri medio m. add.*			6	43	6
Hinc max. Prost. Orbis simplex			27	46	0
Et numerus arealis			1	6	0
Ac pars de illo comp. dist. ☉ a terra sub.			0	31	25
Vnde max. prost. absoluta			27	14	35
Locus etiã Mercury Cen. a quo ☉ sub.		7	29	23	31
Et anomalia orbis vera		4	7	34	7
o *Cum prosthaphæresi orbis loco ☉ ad.*			26	41	35
Et verus Mercury locus in Zodiaco		4	18	32	3

SECTIO TERTIA

De calculo ipsorum quinq; errantium in latum.

ADlatitudinem planetarum habendam, necessaria est elongatio planetæ a Sole; quæ habetur per subtractionẽ loci illius a loco Solis & anomalia insuper Orbis vera; Quibus repertis colligitur æqualis motus nodi Boreiſtellæ propositæ, & hic postea subtrahitur a centrica illius longitudine; indeq; emergit Argumentum latitudinis. Porro cum hoc argumento in propria tabula sumitur p inclinatio orbitæ planetaris, & per inclinationẽ q proportio inclinationis in debito Canone; Adhęc per elongationem planetæ a Sole elicitur prosthaphæresis latitudinaria addenda proportioni inclinationis, & per anomaliam orbis prosthaphæresis subtrahenda, quibus rite eidem proportioni inclinationis applicatis, quæratur hęc ipsa equata inclinatio in arcis r Canonis proportionis inclinationis orbitæ, nathq; ubi reperta, dabit in fronte gradus. & a latere sinistro minuta latitudinis, Boreæ, si argumentum sex signa non excesserit, Austrinæ vero, si superet.

Exemplum.

Quæritur vera Saturni latitudo ad horam superius datam anni 1610. quo tempore inuenta fuit distantia, seu longitudo a Sole sig. 4. 29. 16. & anomalia orbis sig. 5. 2. 28. sed & tunc fuit

Motus Nodi Boreiſ Saturni	*Sig.*	3	21	11	17
Et argumentum latitudinis		6	28	11	20
s *Quare inclinatio orbitæ,*			1	12	0
t *Et proportio inclinationis*			64	26	0
u *Prosthaphæresis quoq; elongationis, add. propor.*			11	16	0
x *Et prosthaph. anomaliæ inde subtr.*			12	51	0
Vnde vera inclinationis proportio			62	51	0
y *Et per hanc latitudo Meridiana*			1	19	0

Quod si forte ipsa orbitæ inclinatio non excedat minutum vnum, tunc ea vtere, acsi esset quæsita latitudo sicut etiam, si nulla sit anomalia orbis, quære latitudinem planetæ sex aut octo horis post tẽpus propositum, ve aliqua sit anomalia Orbis, etenim tã paruo tempore latitudo, quæ inde proueniet, nõ poterit a vera differre, ex quo sequitur hora superius data latitudinem Boream ♆ esse 0. 30. cũ tãta sit inclinatio orbitæ illius. Porro ♂ esse gr. 3 12. Merid. ♀ 1. 28 Bor & ☿ randem 1 8. Austrinã

CAPVT QVARTVM

Calculus eorundẽ errantiũ iuxta Danicas Hypotheses Tychonis, & Christiani Seu.

SECTIO PRIMA

De reductione temporis ad dierum sexagenas, & scrupula pro collectione mediorum motuum.

FOrma colligendi medios motus, qua deinceps in hisce vtimur Tabulis, præclarum est Arabum inuentum, Canone vnico diurni motus Planetæ comprehensum, ea tamen familiaris est Alphonsinis, ac Prutenicis, & nos libenter ad libri molem euitandam illã amplectimur. Si quando igitur quoslibet medios motus desideras, sic primo erit datum tempus reducendum; Ingredere cum tuis Annis Gregorianis, post Kalendarij correctionem, Iulianis vero ante, z Canonem conuertendi annos in dierum sexagenas, & quæsito proposit orum annorum numero in latere sinistro columellę, inuenies e

h f. 129
i f. 131
l f. 237
m f. 135
n f. 145
o f. 248
p f. 254
q f. 256
r f. 256
s f. 254
t f. 256
u f. 257
x f. 259
y f. 256
z f. 148

directo, debitas annis illis, dierum ſexagenas; id ipſum fac in propitio Canone pro mẽſibus completis, illiſq; adde dies menſis currentis, & deniq; horas dici, eodem modo per propriam tabulam in ſcrupula conuerſas, emergent enim, cunctis in vnam ſummam debitè collectis, quæſitæ ſexagenæ, mediis motibus eliciendis inſeruituræ.

Exemplum.

CVpio reducere, tempus anni 1610. die 14 Iulij, currente hora poſt m 5.48. ad debitas dierum ſexagenas; Ingredior igitur c Canonem annorũ in forma Gregoriana, quia annus 1610. cadit poſt K alẽdarij emendationẽ, & primũ ſumo Pro annis 1600 qui lapſi ſunt a natiuitate Chriſti: debitas illis ſexagenas, d deinde pro annis 9 qui vltra 1600 ſunt elapſi, poſt pro menſe Iunio qui currẽte 1610. iã preterijt quibus addo dies 13 Iulij finitos, & debita datis horis e 6.48. dierũ ſcrupula, iuxta normã quæ ſequitur.

	‴	″	′	Dies	′	″		
Pro Annis 1600.	2	42	19	50	15	0	Pro horis ſex	
Pro Annis 9.			54	47	2	0	Pro ſcrp.	48
Pro Iunio completo			3	1				
Pro tredecim diebus elap.				13				
Quorum ſumma	2	43	17	51	17	0		

SECTIO SECVNDA

De Collectione mediorum motuum per tempus ad ſexagenas reductũ

REducto iam per antecedentem ſectionem ad debitas ſexagenas tempore, perge ad Canones mediorum motuum in diebus, dierum ſexagenis, & ſcrupulis, quos pro quolibet Planeta vnica papyri facie vſq; ad ſexaginta dies productos inuenies: deinde ſumpto primo numero ſexagenarum tui temporis, qui in ſuperiori exemplo fuit. 2.‴ conſidera, quam notam prefixã habeat; hoc eſt ſi illa ſit, ‴, vel, ″, vel, ′, hanc enim quærere debes in fronte dicti Canonis, vbi notæ, ′, correſpondet titulus, Pri, notæ, ″, titulus Sec. &, ‴, deniq; titulus Ter. Deinde reperire opportet hunc eundem numerum, cuius notam conſideraſti, in ſiniſtro latere tabulæ prædictæ; nam in angulo areæ communis inuenies medium motum propoſitę dierum ſexagenæ correſpondentem; dummodo tamen ab angulo illo reliquos numeros, qui ſunt dextrorſum accipias, & a primo hunc numerum, 6, quoties fieri poteſt ſubducas. Porro hoc facto, repete pro reliquis dierum ſexagenis eandem operationem, omneſq; medios motus, ſic inuentos, in vnam collige ſummam, illis enim ſi Chriſti Epochen addideris, habebis ad tempus propoſitum medios, & æquales planetarum motus, quoſcumq; deſideras. Memento tamen quod pro horis ad dierum ſcrupula reductis notæ, ′, vel, ″, querenię tibi ſunt in calce canonis, & a primo numero non eſt aufferendus, 6, qui tamen a tota ſumma quoties id fieri poteſt eſt abigendus. Exemplum.

QVæro medium Solis motum, anno ſuperius dato 1610. die 13. Iulij h.6.48 quod ad dierum ſexagenas reductum, exhibet ſexagenas. 2‴ 43.″ 17′ dies 51. ſcr. 17.′ ſumo igitur primum numerum 2‴., qui cum præfixam habeat notam.‴; quæro in fronte Canonis medij motus Solis iuxta Danicas, titulum. Ter. & a latere ſiniſtro ipſum, 2, in area enim communi inuenitur numerus 16, cui ſubtraho, 6, quoties poſſum, & remanet, 4 a quo dextrorſum progreſſus, colligo hos medios motus debitos,

	Sex	Gr.	′	″	‴
Sexagenis 2‴.	4	39	31	36	24
Sic pro Sexagenis 43‴.	4	58	9	49	53
Et pro 17.	4	45	21	35	58
Pro diebus 51.	0	50	16	4	47
Pro ſcr. dierum 17.	0	0	16	45	21
His addo Chriſti Epochen	4	38	39	7	0
Et prouenit medius motus Solis	1	52	14	59	3

Quoniam vero vna graduum ſexagena duo continet ſigna, & triginta gradus dodecatemorion vnum; ideo remanent ex ſuperiori ſumma ſigna 3.g. 22. 14′.″59. 3‴.

Sectio

SECTIO TERTIA

Calculus veri loci. Solis.

COmputus veri loci Solis, ſicut etiam reliquorum Planetarum prę ſupponit cognitam prius Proſthaphęreſim æquinoctiorum; cum enim loca cuiuslibet illorum incipiant numerationem a primo verni æquinoctij puncto, idq; ſecundum Danicas ſit variabile; propterea ſciendum omnino eſt, quanta ſit hæc æquinoctiorum irregularitas, per debitam proſthaphæreſim corrigenda; porro id facile aſſequere, colligendo vt ſupra motũ [g] anomaliæ æquinoctiorum. & cum hoc procedendo ad [h] Canonem proſthaphæreſeos eorundem; etenim quæſitis more ſolito ſignis in fronte, vel imo Canonis & gradibus ad latera, inuenies debitam æquinoctiorum proſthaphęreſim in area, iuxta appoſitos titulos applicandam loco Solis vero, poſtquam eius calculum perfeceris. [g] f. 191 [h] f. 192

Verum enimuero, habita huiuſmodi proſthaphæreſi, calculus loci Solis eodem modo procedit, quo ſupra iuxta Rudolphinas hypotheſes ſe habebat; adeout hic ſatis fuerit, ſi tantummodo ſubijciatur calculi ad datam horam exemplum.

Exemplum.

Motus Anomalia æquinoctiorum	*Sig.*	6	18	33	6	
Proſthaphæreſis eorundem addenda loco Solis			0	8	13	
[i] *Medius motus Solis*		3	22	54	49	[i] f. 153
Apogæum a medio motu ☉ ſubtr.		3	5	47	42	
Vnde anomalia Centri		0	16	27	17	
[l] *Et Proſthaphæreſis Centri ſub. a medio motu ☉*			0	33	26	[l] f. 115
Verus quoq; locus Solis ab æquinoctio medio		3	21	41	23	
Et cum proſthaphæreſi æquin. a vero		3	21	49	38	

SECTIO QVARTA

De ſuputanda Lunæ longitudine.

LOcus Lunæ in longum faciliori negotio hic habetur, quam ſupra apud Rudolphinas; Collectis enim medijs motibus Elongationis Lunæ a Sole, & mediæ eiuſdẽ Anomaliæ: elongatio ipſa additur medio Solis motui, & prouenit longitudo Lunæ ab Æquinoctio; at cũ Anomalia ſumitur in proprio [m] Canone annua proſthaphæreſis, quę applicata tum ipſi anomaliæ, tum longitudini Lunę, vtramq; reddit æquatam; ad hæc ſubducto vero Solis loco ab æquata Lunæ longitudine, cum eius reſiduo in calce, vel fronte [n] debiti Canonis, & cum anomalia æquata in lateribus, inuenitur ad communem aream menſtrua proſthaphæreſis addenda, vel ſubtrahenda iuxta titulos æquatę Lunæ longitudini, vt proueniat verus eiuſdem locus in orbita ab æquinoctio medio, & cum proſthaphæreſi æquinoctiorum a vero. [m] f. 160 [n] f. 161

Exemplum addatam ſuperius horam.

					′	″
°f.157	° *Elongatio Lunæ à Sole*	*Sig.*	6	17	0	24
	Medius m. Solis elongationi addendus		3	22	14	59
	Et longitudo Lunæ ab æquinoctio		1	9	15	23
	Media quoq; Lunæ anomalia		4	22	57	55
	Et annua proſtaph. longit. & anomalia ſubtr.			3	4	14
	Vnde longitudo æq. ab æquinoctio		1	6	11	9
	Et vera Lunæ anomalia		4	19	53	41
	Diſtantia quoq; Lunæ a Sole		9	14	21	31
	ℙ *Et Proſtaph menſtrua ſubtr. longit. æquatæ*			2	22	12
ℙf.265	*Quare locus in orbita ab æquin: med:*		1	3	48	57
	Ec cum Proſthapharęſi æquinoctiorum a vero		1	3	57	12

SECTIO QVARTA.

De indaganda Lunæ latitudine.

qf.159 HAbeas ad tempus propoſitum medium motum latitudinis Lunæ ex proprio q Canone, cui vtrumq; proſthaphæreſim, annuam ſilicet, & menſtruam iuxta ſuos titulos applicabis; inde enim emerget verus motus latitudinis Lunæ a nodo medio: Deinde cum diſtantia vera Luminarium, ſuperiùs habita, in r Tabula Lunæ latitudinaria ſume tùm maximam Lunæ latitudinem, tùm ipſam nodorum proſthaphæreſim; f.167 hanc adde, vel ſubtrahæ motui latitudinis Lunæ a nodo medio, & habebis verum latitudinis argumentum; mox quære ſigna, & gradus huius argumenti in lateribus Tabulæ Generalis latitudinariæ Lunæ, maximam vero eiuſdem latiudinem in fronte; etenim in area communi quæſitam inuenies Lunæ latitudinem; Quod ſi itidem locum nodi Borei deſideraueris, ſubtrahe argumentum latitudinis a vero Lunæ loco in propria orbita, & habebis optatum nodi ſeptentrionalis locum in Zodiaco.

Exemplum Anno quo ſupra.

					′	″
	Medius motus Latitudinis Lunæ	*Sig.*	10	1	49	27
	Proſtaph. annua ab illo ſubtr.			3	4	14
	Proſthap. menſtrua itidem ſubtr.			2	22	12
	Vnde verus motus latitudinis a ☊ medio		9	26	23	1
	Diſtantia quoq; Lunæ a Sole, vt ſupra		9	14	21	31
'f.167	*Et inde maxima Lunæ latitudo*			5	15	22
'f.167	*Ac proſthaph. nodorum motui latitud. ſub.*			0	49	45
	Ex qua Argumentum latitudinis verum		9	25	35	18
	Vera quoq; latitudo Lunæ Merid.			4	45	21
	Et locus nodi Borei in Zodiaco		3	8	23	56

t fo.62 AD hæc quia locus Lunæ inuentus, eſt in propria orbita ad Ecliptica inclinata; vt ad verum locum reducatur, ingredere cum argumento latitudinis t canonem latitudinis Lunæ Rudolphinum, & cum eo, accipe congruentem illi in prima columna reductionem, eamq; loco Lunæ in orbita iuxta titulos applicabis, nam quod inde proueniet, erit verus Lunæ locus ad Ecliptica reductus; iuxta quam formam pro- u fo.64 uenit in ſuperiori exemplo reductio = 5. 6. add. & locus u Lunæ in eccliptica ☌. 4. 3. 37.

CAPVT QVINTVM.

Calculus reliquorum errantium

SECTIO PRIMA.

De ſuputanda trium Superiorum longitudine.

COlligeadatumtempusmedium Planetæ motum, & Apogæum eiuſdem; deinde ſubtrahe apogæum a medio motu, & reſultabit Centri Anomalia, cum hac in proprio Canone accipe, tum Centricam, tum maximam orbis proſthaphæreſim illi adiacentem; Porro Centricam applica medio Planetæ motui, & reſultabit locus Centricus, qui ex vero Solis loco ab æquinoctio medio deductus, procreabit veram Orbis Planetæ Anomaliam; Cum hac intra [y] Tabulam Proſthaphæreſeon orbis Generalem nam cum maxima Proſthaphæreſi Orbis in fronte tabulæ, & cum gradibus anomaliæ ad latera inuenies debitam Orbis proſtaphæreſim in area, quam, ſi debite loco Centrico applicaueris, emerget verus Planetæ locus ab æquinoctio medio, & cum proſthaphæreſi æquinoctiorum a vero.

Memẽto tamẽ quod maxima proſthaphæreſis Orbis Martis, quæ per Centri anomaliã elicitur, indiget emẽdatione, quam ſic aſſequere: cum anomalia Centri Solis in [a] Canone Solarium Proſthaphæreſeon accipe proportionem Solaris eccentrotetis, deinde cum anomalia Centri Martis [a] maximam Orbis proſthaphæreſim, cum ſuo exceſſu illi adiacentem; nam ſi de hoc exceſſu ſumpſeris partem competentẽ, proportioni Solaris eccentrotetis, eamq; ſemper maximæ Orbis proſthaphæreſi addideris, emerget emendata maxima proſthaphæreſis, reliquo Martis calculo, vt ſupra deſeruitura.

Primum exemplum in Saturno momento ſuperius dato.

[b] *Medius motus Saturni*	*Sig.*	10	24	38	8
Apogæum a med. m. ſub.		8	26	39	49
Et Centri Anomalia reſultans		1	27	58	25
Hinc Centrica proſt. med. mot. ſub.			5	27	42
Et maxima Orbis Proſthaph.			5	47	0
Centricus quoq; ♄ locus a vero ☉ ſub.		10	19	10	27
Et inde vera Orbis anomalia		5	2	30	56
Ex qua Proſth. orbis addenda			2	54	3
Ac verus Saturni locus ab aq. med.		10	22	4	30
Et cum proſthaphæreſi aquin. a vero		10	22	12	45

Secundum in Ioue exemplum ad datam ſuperius horam.

[c] *Medius motus Iouis*	2	29	12	26
Apogæon a medio motu ſub.	6	7	41	15
Et Centri anomalia reſultans,	8	21	31	10
Hinc Centrica proſt. medio motui addenda		5	25	19
Et Maxima Orbis proſt.		11	11	0
Centricus quoq ♃ locus a vero ☉ ſub.	3	4	37	45

Et

	Et inde vera Orbis anomalia	0	17	3	38
	Ex qua Prosth. Orbis addenda		2	44	45
	Ac verus locus ♆ ab aquinoctio medio	3	7	22	30
	Et cum prost. Æquinoct a vero	3	7	30	45

Tertium in Marte ad tempus ſupra conſtitutum.

[d]*f.*178	[d] *Medius motus Martis*	10	26	19	12
	Apogæum ſubtrah. a medio motu	4	28	54	21
	Vnde Anomalia Centri	5	27	24	51
[e]*f.*183	[e] *Et prosthaphær. Centri a med: m^u ſub.*		0	38	12
[f] *ibidem*	[f] *Maxima quoq. prosth. Orbis ſimplex*		45	13	0
	[g] *Proportio Solaris Eccentrotetis*		0	59	0
[e]*f.*155	[h] *Exceſſus maximæ prosthaph. Orbis*		2	12	0
[h]*f.*283	*Pars de exceſſu competens proportioni*		2	10	0
	Et maxima Prosthapharesis abſoluta		47	23	0
	Vnde Centrica longitudo a vero Solis loco ſub.	10	25	41	0
	Et Anomalia Orbis vera	4	26	0	23
	Cum Orbis Prosthapharesi addenda loco centrico		46	32	8
	Locus quoq; Martis verus ab æquin. medio	0	12	13	8
	Et cum prosthapharesi æquinoctiorum a vero	V	12	21	23

SECTIO SECVNDA

Calculus duorum Inferiorum in longum.

PRO Calculo duorum inferiorum Veneris, & Mercurij, Collige primo medium Solis motum, deinde motum Apogei Planetæ, & anomaliam Orbis eiuſdem; ſubtracto enim Apogæo Planetę a medio motu Solis, reſultabit anomalia centri, cum qua ſumitur Centri prosthaphęreſis, & maxima itidem prosthaphæreſis orbis illi appoſita; porro applicata prosthaphæreſi Centri ad locum Solis iuxta titulos debitos, emergit Centrica Planetæ longitudo, ſed & contra titulos anomaliæ accommodata veram orbis anomaliam efformat; Cũ hac igitur ſic æquata in [i] Tabula Generali prosthaphęreſeon Orbis, quæ rendo ſigna in fronte, vel calce Canonis, gradus autem ad latera ſub maxima Orbis Prosthaphæreſi, inuenitur in area debita Orbis prosthaphæreſis, loco centrico aplicanda, vt hic euadat verus ab æquinoctio medio, & cum æquinoctiorum prosthaphæreſi a vero.

[i] *f.*230

Exemplum primum in Venere ad horam ſuperius datam.

	Medius motus Solis	*Sig.*	3	22	14	59
	[l] *Apogæon Veneris ab eo ſubtrahendum*		2	29	41	53
[l]*f.*185	*Vnde Anomalia Centri*		0	22	33	6
	Anomalia item Orbis ♀ media		1	11	59	53
	Prosthapharesis Centri ſub a medio motu ☉, add. anomalia orbis			0	41	46
	Maxima item prosthaphęreſis Orbis			45	24	0
	Hinc locus Centricus Veneris		3	21	33	13
	Et anomalia Orbis vera		1	12	41	39
	Cum prosthapharesi Orbis loco Centrico addenda			17	35	4
	Et verus locus ♀ ab æquinoctio medio		5	9	7	17
	Cumq; æquinoctiorum prosthapharesi a vero		4	9	16	36

Exem

SECTIO TERTIA.

Calculus trium ſuperiorum in latum.

AD inueſtigandam trium ſuperiorum Latitudinem, neceſſarius eſt motus nodi Borei cuiuſuis ipſorum, qui ſubtractus a Centrico planetæ loco, exibeat diſtantiam Centrici & nodi; cum hac enim diſtantia, in Tabula ſcrupulorum proportionalium latitudinis trium ſuperiorum, eliciuntur ſcrupula debita, & congruentia; Porro cùm anomalia Orbis vera ſumitur maxima planetæ latitudo, Borea quidem, ſi diſtantia planetæ a nodo ſex ſigna non exceſſerit; Auſtrina vero ſi ſuperauerit; vbi enim de hac maxima latitudine partem, competentem ſcrupulis proportionalibus, excerpſeris: habebis, veram, & quæſitam Planetæ latitudinem. [n] f.260

Exemplum in Saturno die ſuperius data Anni 1610.

[o] *Locus nodi Borei Saturni*	*Sig.*	3	20	29	38	[o] f.170
Diſtantia ipſius a Centrico		6	28	49	49	
Scrupula proportionalia latitudinis				28	41	
Maxima latitudo reſpondens anomalia orbis veræ			2	46	0	
Et pars de illa competens ſcr. veraq; lat. M.			1	19	21	

Secundum in Ioue exemplum Ad illud idem momentum anni 1610.

[p] *Locus nodi Borei Iouis*		3	6	55	10	[p] f.164
Diſtantia ipſius a Centrico		11	27	42	35	
Scrupula proportionali a. latitudinis				2	17	
Maxima latitudo correſpondens anomalia orbis			1	7	0	
Et pars eius competens ſcrup. prop. veraq. lat. M.			0	2	31	

Tertium in Marte exemplum ad tempus idem.

[q] *Locus nodi Borei Martis*	*Sig.*	1	17	1	21	[q] f.260
Diſtantia illius a centrico		9	8	39	39	
Scrupula proportionalia latitudinis				59	0	
Maxima latitudo reſpondens anomalia Orbis			3	12	0	
Et eius pars competens ſcrup. prop. veraq; lat. M.			3	8	48	

SECTIO QVARTA.

Latitudinis duorum inferiorum ſuputatio

PER anomaliam Centri æquatam, hoc eſt, applicata illi Centri proſthaphæreſi, poſtquam inſuper in Venere illi 16. gr. addideris, in Mercurio vero nihil, accipe primo, vt ſupra, [r] ſcrupula proportionalia reflexionis; deinde ex Canone ſcrupulorum illorum, primo, vel ſecundo, cum anomalia Orbis vera maximam reflexionem planetę; de hac accipe partem competentem ſcrupulis illis proportionalibus, & emer- [r] f.260

get

get vera Planetæ reflexio, Borea, vel Auſtrina, pro vt tituli indicabunt; idipſum fac pro declinatione eiuſdem, & ſi tam reflexio, quam declinatio eiuſdem fuerint affectionis, Boreę ſcil, vel Auſtrinæ; conijce illas in vnam ſummam, & productum erit latitudo, ſi vero diuerſæ, ſubtrahe minorem a maiori, & reſiduum erit latitudo, eius affectionis a quo ſubtracta eſt.

Exemplum in Venere anno eodem.

			′	″
Anomalia Centri Veneris æquata additis 16. gr.	1	9	14	52
Et ſcrupula proportionalia reflexionis pro primo Canone			46	0
Reflexio Maxima competens anomaliæ orbis æquatæ		1	4	0
Pars pro ſcrup. propor. ☿ veraq; reflexio Borea		0	49	4
Scrup. propor. declin. pro primo Canone			38	0
Declin. max. competens anomaliæ orbis æquatæ		1	9	0
Pars pro ſcrup. porpor., & decl. Borea			43	32
Quæ iuncta reflexioni dat latitudinem ſept.		1	32	46

Eodem modo pro Mercurio.

Anomalia Centri æquata	7	24	39	49
Scrupula reflexionis pro ſecundo Canone			35	0
Reflexio maxima comp. anomaliæ orbis æquatæ		1	57	0
Pars pro ſcrup. propor. & ☿ vera reflexio Borea		1	8	15
Scrup. prop. declinationis pro ſecundo Canone			49	0
Mox declin. comp. anomaliæ orbis ☿ veræ		1	36	0
Pars pro ſcrup prop. & ☿ vera declinatio Auſ.		1	18	24
A qua ablata reflexione fit lat. Auſ.		0	10	9

CAPVT SEXTVM

Calculus ſeptem errantium iuxta Lansbergianas hypotheſes.

SECTIO PRIMA

De æquinoctiorum proſthaphæreſi indaganda.

HAbeas, per tempus ad ſexagenas reductum medios motus anomalię æquinoctiorum; deinde cum ſignis, & gradibus eiuſdem anomalię ſume in proprio Canone debitam æquinoctiorum proſthaphęreſim, quæ tibi poſtea eodem modo deſeruitura eſt, ac ſupra in Danicis vſu fuit.

Exemplum eadem hora anni 1610.

				′	″
Motus anomaliæ æquinoctiorum	*Sig.*	11	22	22	51
Proſthaphæreſis æquinoctij add.			0	9	37

Atq;

Atq; hoc quidem modo inueſtigatur Æquinoctiorum proſthaphæreſis in annis fere bis mille præteritis; nunc vero, ob diminutam Solis proſthaphęreſim circa æquinoctia, erit paulo diuerſius procedendum; Hoc eſt, ſi æquinoctiorum proſthaphęreſis addenda ſcrupulis 12.′ 30.″ minor fuerit, aſſumatur ſemper in eius locum proſthaphęreſis 12.′ 30.″ addiectiua; Si ſubtractiua ab ijſdem 12. 30. defecerit, ſume defectum, pro proſthaphęreſi; & ſi deniq; eadem maior fuerit, aufer ab ea ſcr. 12. 30. & habebis iuſtam æquinoctiorum proſthaphæreſim; ex quo cum in ſuperiori exẽplo reperta ſit proſthaphęreſis 9. 37. addenda, quæ minor eſt proſthaphæreſi 12.′ 30.″ patet ſumendam eſſe ſcrupulorum 12.′ 30.″ titulo addiectiuo.

SECTIO SECVNDA

Computus veri loci Solis.

COllige, ad datum tempus, medios motus [a]Solis, Centri Solis, & Apogæi eiuſdem; porrò cum Centro Solis ſume proſthaphęreſim [a]Centri, Apogęo applicandam, vt hinc emergat verum apogæoo; deinde in eodem canone, cum eadem anomalia, maximam Orbis proſthaphæreſim; porro ab apogęo Solis ſubtrahe medium motum eiuſdem Solis, inde enim emerget anomalia Orbis Solis, cum qua in [b]tabula proſthaphęreſeon Orbis Generali, quærendo maximam proſthaphęreſim in fronte, & gradus huius anomaliæ ad latera inuenies in area debitam Orbis proſthaphęreſim medio motui accommodandam; vt hic exhibeat verum locum Solis ab æquinoctio medio; & cum proſthaphæreſi æquinoctiorum a vero.

[a] f. 196
[a] f. 197
[b] f. 230

Exemplum ad horam propoſitam ſupra anni 1610.

Motus Centri Solis	*Sig.*	6	13	6	22
[c] *Et Proſtaph. Centri apogæo add.*			1	21	38
Apogæum quoq; medium		3	5	21	43
Et cum proſth. Centri Apogæum verum		3	6	43	21
Maxima quoq. proſth. Orbis Solis			2	0	0
Ac medius motus ☉ apogæo vero ſub.		3	22	9	18
Vnde anomalia Orbis vera		11	14	34	3
Et proſtaph. Orbis ſub. medio motui			0	30	52
Ex qua locus Solis ab æquinoctio medio		3	21	38	26
Et cum Proſthaphæreſi æquinoctiorum a vero		3	21	50	56

[c] f. 198

SECTIO TERTIA

De longitudine Lunæ inueſtiganda.

PRO calculo longitudinis Lunæ, ſumendus eſt motus elongationis Lunæ a Sole ex proprio [d]Canone, & motus item Anomaliæ mediæ Orbis ipſius; porrò duplicata elongatione reſultabit anomalia Centri Lunæ, cum qua more ſolito in [e]Tabula proſthaphęreſeon Centri eiuſdem, elicitur, tum ipſa proſthaphęreſis Centri, tum maxima Orbis Lunæ æquatio; addita enim, vel ablata centri proſthaphęreſi ad locum anomaliæ

[d] f. 199
[e] f. 202

[f.230] Orbis medium, emerget anomalia Orbis vera, cũ qua in Tabula [f] Generali prosthaphę reteon Orbis, quęrendo eius gradus ad latera, & maximam orbis prosthaphęresim in fronte reperies, in area veram, & limitatam Orbis prosthaphęresim; Hanc igitur applicabis modo titulis contrario elongationi Lunę a Sole, vt fiat vera distantia Luminarium; nam si huic distantię medium Solis motum adiunxeris, habebis verum Lunę locũ in orbita ab ęquinoctio medio, & cum prosthaphęresi ęquinoctiorum a vero.

Elongatio Luna a Sole	*Sig.*	9	16	58′	22″
Qua duplicata dat Centri anomaliam		7	3	56	44
Et per hanc Centri prosth. auferenda anomalia Orbis			9	33	18
Maxima etiam orbis Luna prosth.			7	29	0
Anomalia media orbis Luna		4	24	34	13
Et cum prosth. Centri anomalia vera		4	15	0	55
Vnde vera prosthaph. Orbis elong. sub.			5	47	35
Ex qua distantia luminarium absoluta		9	11	10	47
Medius motus Solis distantiæ huic addendus		3	22	9	18
Vnde locus inorbita ab aquinoctio medio		1	3	20	5
Et cum prosthaphæresi aequinoctiorum a vero		1	3	32	35

SECTIO QVARTA

Suputatio lunaris latitudinis.

[f.204] [h.f.201] CVM anomalia Centri Lunę superius habita, accipe in [g] proprio Canone maximã Lunę latitudinem; Mox collige [h] medium motum latitudinis eiusdem, illiq; applica prosthaphæresim Orbis, superius etiam inuentam, & emerget argumentum verũ [i f.65] Lunaris latitudinis; cum hoc igitur intra [i] Tabula n Generalem latitudinis Lunę, querendo eius gradus ad latera, & maximam latitudinem in fronte; etenim in area inuenies optatam Lunę latitudinem. Quod si nodi etiam Borei locum desideras, subtrahe argumentum latitudinis a vero loco Lunę in orbita, & residuum ostendet tibi verum locum nodi Lunę tepedantis.

Exemplum ad datum supra tempus.

Maxima Luna latitudo			5	15′	0″
Medius motus latitudinis Luna	10	1	34	52	
Et cum prosth. orbis eiusdem, argumentum latitudinis	9	25	47	18	
Et meridiana Luna latitudo			4	43	33
Cum loco nodi Borei		3	7	45	18

Adhæc quia Lunæ locus est in orbita propria; vt ad eclipticam reducatur, cum argumento latitudinis ingredere [l] Canonem reductionis Lunę debitum, eamq; more solito excerpe, locoq; Lunę in orbita iuxta titulos aceommoda; nam verus emerget in ecliptica; [l f.62] sicut in superiori exemplo, cum reductio sit. 5.′ 8.″ addenda, verus Lunę locus erit in ♉ 3. 37.′ 43.″

CAPVT SEPTIMVM

De quinq; reliquis errantibus.

SECTIO PRIMA

Calculus trium ſuperiorum in longum.

SVmpto medio motu cuiuſlibet trium ſuperiorum, eiuſq; apogęo, aufer apogęum a medio motu, & reſidua erit anomalia centri; cum hac adi Canonem proſthaphæreſeon Centri, & Centri proſthaphæreſim excerpe, vna cum maxima orbis proſthaphęreſi. Porro Centri proſthaphęreſim applica medio motui, & proueniet locus planetæ Centricus, qui a medio Solis motu detractus, efficiet veram orbis Anomaliam; Ingredere igitur Tabulam Generalem proſthaphęreſeon Orbis, quęrendo gradus huius anomalię ad latera, & maximam proſthaphęreſim in fronte; in area enim emerget vera proſthaphęreſis Orbis, loco Centrico applicanda, vt inde proueniat verus locus Planetę ab ęquinoctio medio, & cum proſthaphæreſi æquinoctiorum, ab æquinoctio vero. [m f.230]

Primum in Saturno Exemplum ad momentum ſæpius propoſitum. [n f.205]

			′	″
[n] *Medius motus Saturni*	10	24	14	58
Apogæum a med motu ſubtrahendum	8	26	7	40
Vnde anomalia Centri	1	28	7	18
Et proſth. Centri a med. motu ſubtr.		5	21	29
Maxima quoq; Orbis Proſtaph.		5	35	0
Et Centrica longitudo a med. m. ☉ ſubtr.	10	18	53	29
Vnde anomalia Orbis vera	5	3	15	49
Veraq; proſth. Orbis loco Centrico add.		2	44	56
Et verus Saturni locus ab aquinoctio medio	10	21	38	25
Cumq; æquinoctiorum proſthapharesi a vero	10	21	50	55

Secundum item in Ioue.

[o] *Medius motus Iouis*	2	29	5	4	[o f.210]
Apogæum a medio motu ſubtr.	6	3	18	29	
Vnde anomalia Centri	8	25	46	35	
Et proſth. Centri med. motui add.		5	15	0	
Maxima quoq. Orbis Proſtaph.		10	40	0	
Et Centricus locus Iouis a med. ☉ motu ſub,	3	4	20	4	
Vnde anomalia Orbis vera	0	17	49	14	
Veraq; Orbis Proſth. loco Centrico add.		2	44	34	
Et verus Iouis locus ab æquinoctio medio	3	7	4	38	
Cumq; æquinoctiorum proſthaphæreſi a vero	3	7	17	8	

SECTIO SECVNDA

Admonitio in calculo Martis.

QVotieſcunq; longitudo Centrica Martis fuerit in parte Zodiaci aſcendente, hoc eſt a Capricorno ad Cancrum, ſi tunc fortè circa extremas ſuſtiones ſuas, vel Actonychia verſetur, neceſſaria indiget correctione, vt Cęleſtibus reſpondeat obſeruatis; ſi quando igitur eius locum centricum inueneris in huiuſmodi ſignis; vide num Anomalia orbis ipſius reperiatur in P Tabula, cui titulus Proſthaphæreſes longitudinis
P f. 219 Centricæ Martis, & ſi illam ibi offendes, ſume ſcrupula propor. illa debita; deinde cum longitudine Martis Cẽtrica, in eadem Tabella Proſtaphæreſim longitudinis Centricę. Mox de hac accipe partem proport: debitam ſcrupulis ſupra inuentis, & quod inde prouenerit, adde Centricę longitudini; ita enim habebis verum, & æquatum locum Centricum Martis, cum quo, methodo ſuperiori, calculum perficere poteris.

Exemplum anno eodem 1610. die 14. Iulij h. 6. 48. poſt. m.

f. 214	♂ *Medius motus Martis*	10	25	55	34
	Apogæum ab illo ſubtrahendum	4	25	44	50
	Vnde Anomalia Centri	6	0	10	43
	Et Proſthapharesis Centri addenda		0	2	35
	Cum maxima Orbis proſtaph.		46	50	0
	Locus quoq; Centricus in parte Zodiaci aſcend.	10	25	58	9
	Et anomalia orbis media	4	26	11	9
f. 219 colu. 2. ſiniſtr.	*Cui reſpondens ſcrup propor.*			22	22
	Centrica quoq; proſthapharesis		0	49	58
	Et de hac pars competens ſcr. p. loco Centrico add.		0	18	38
	Vnde vera longitudo Centrica	10	26	16	47
	Et vera Orbis anomalia	4	25	52	31
	Cum proſthapharesi orbis add. loco Centrico vero		45	54	0
	Vnde verus locus ab æquinoctio medio	0	12	10	47
	Et cum Proſthapharesi æquinoctiorum a vero	0	12	23	17

POrro Calculus duorum inferiorum Veneris, atq; Mercurij in longum eodem modo procedit, quod ſupra in Danicis edocuimus, adeo vt hic ſolum ſufficiat exempla producere.

Exẽplũ primũ in Venere hora ſæpius propoſita.

	Medius motus Solis Sig.	3	22	9	18
f. 221	☿ *Apogæum Veneris ab illo ſubtrahẽdum*	3	1	5	8
f. 226	*Vnde Anomalia Centri*	0	21	4	10
	Anomalia item Orbis ♀ *medio*	1	11	27	3
	Proſt. C. med. m. ☉ *ſub* ☌ *ano. Orbis ad.*		0	43	4
	Maxima item Orbis proſthapharesis		45	13	0
	Hinc locus Centricus Veneris	3	21	26	14
	Et anomalia Orbis vera	1	12	10	7
	Cum proſth. Orbis loco Centrico add:		17	20	16
	Et ver⁹ locus⁹ eneris ab æquinoctio medio	4	8	46	40
	Cum æquinoctiorum proſth. a vero	4	8	59	10

Exemplum ſecundum in Mercurio.

	Medius motus Solis	3	22	9	18
	☿ *Apogæum Mercurij ſubtrahendum*	7	28	44	54
	Vnde anomalia Centri	7	23	24	24
	Anomalia item Orbis media	4	0	11	12
	Proſt. C. med. m. ☉ *add.* ☌ *ann. Orb. ſubt*		2	32	49
	Maxima item proſthapharesis Orbis		23	12	0
	Hinc locus Mercury. Centricus	3	24	42	7
	Et anomalia Orbis vera	3	27	39	23
	Cum proſt Orbis loco Centrico add;		23	48	25
	Et verus locus Mercury ab æquin. medio	4	18	30	32
	Cũ æquinoctiorũ proſthapharesi a vero	4	18	43	2

SECTIO TERTIA

De latitudine trium ſuperiorum habenda.

CAlculus latitudinis trium ſuperiorum idem eſt, ac ſupra in Danicis, hoc ſolum excepto, quod locus nodi Borei Iouis ſemper eſt in ſig. 3. 5. 30′. 0″ et ideo ſub

tractis

tractis ſemper huiuſmodi ſignis a loco ♈ centrico, emerget diſtantia eiuſdem a nodo, prout patebit in ſequentibus exemplis.

Primum ad datam horam in Saturno exemplum.

[u] Locus nodi Borei Saturni	*Sig.*	3	25	12	55	*[u] f.207*
Diſtantia ipſius a Centrico		6	23	40	34	
Scrupula proportionalia latitud.				24	0	
Maxima latitudo reſpondens anomaliæ Orbis veræ			2	45	0	
Et pars de illa competens ſcr. veraq; lat. M.			1	6	0	

Secundum in Ioue ad idipſum momentum eiuſdem anni:

Locus nodi Borei ♈ ſemper fixus	3	5	30	0	
Diſtantia ipſius a Centrico	11	28	50	4	
Scrupula proportionalia latitud.			1	10	
Maxima latitudo reſp. anomaliæ orbis vera		1	8	0	
Et eius pars competens ſcrup. propor. veraq; lat. M.		0	1	19	

Tertium exemplum in Marte.

[a] Locus nodi Borei Martis	*Sig.*	1	17	24	14	*[a] f.259*
Diſtantia eiuſdem a Centrico		9	8	52	33	
Scrupula proportionalia latit.				59	0	
Maxima latitudo reſpondens anomaliæ Orbis			3	12	0	
Pars de illa competens ſcr. prop. & vera latit. M.			3	8	48	

SECTIO QVARTA.

Suputatio latitudinis inferiorum.

EOdem modo, in ſuputanda Veneris, ac Mercurij latitudine, operandum eſt, quo ſuperius in Danicis; hoc tantum mutato, quod loco Anomaliæ Centri æquatæ, aſſumenda eſt diſtantia loci centrici Planetæ à nodo, & tanquam cum Anomalia Centri, ſcrupula proportionalia inueſtiganda; pro vt apparet in ſequenti ſchemate.

Veneris exemplum die ſuperius notata.

[y] Locus nodi Borei Veneris	*Sig.*	2	11	24	21	*[y] f.222*
Diſtantia illius a Centrico		1	10	1	53	
Et ſcrupula proportionalia reflexionis				46	0	
Reflexio maxima competens anomaliæ orbis æquatæ			1	1	0	
Pars pro ſcrup. propor, & vera reflexio Boreæ			0	46	46	
Scrupula proportionalia declin. pro p. Canone				39	0	
Declinatio max. competens anomaliæ orbis æquatæ			1	8	0	
Pars pro ſcrup. & vera declin. Boreæ			0	44	12	
Quæ iuncta reflexioni dat latitud. ſept.			1	30	58	
Sic in Mercurio datur latitudo M.			0	29	56	

Secun-

CAPVT OCTAVVM

De Calculo Septem Planetarum iuxta Prutenicas.

SECTIO PRIMA

Collectio mediorum motuum.

DEcreueram reſolutas deinceps edere tabulas, etiam iuxta Alphonſum, Copernicum, & Ptolomæum; ſed cum libri moles nimium excreſceret, ne diutius etiam impreſſio detineretur, placuit, & tertium modum colligendi medios motus apponere, & ſubſequentes Canones, vix quatuor foliorum ſinu comprehendere; is talis erit. ingredere [a] Canones Prutenicos, vel Alphonſinos, prout placet, & *f.266 tranſcribe motum diurnum illius Planetæ, cuius medium motum deſideras, vſq; ad ſexta ſcrupula; deinde reducto, vt ſupra tempore dato ad debitas dierum ſexagenas; ſcribe ſexagenas dierum tertias ſuper ſcrupulis diurni motus ſecundis; ſexagenas vero ſecundas ſuper ſcrupulis diurni motus primis, tum ſexagenas dierum primas ſuper gradus diurni motus, & dies denïq; ſuper graduum ſexagenas, ordine vt vides in ſequenti ſchemate, in quo quæritur medius motus Solis ad tempus ſuperioris geniturę, nempe 2d dierum ſexagenas 2.''' 43.'' 17.' d. 51.17.' 0.''

	D.	'	''	'''
Sexagena temporis ſic	51	17	43	2

	ſex.	Gr.	'	''	'''	''''	v	vi
Medius motus diurnus Solis	0	0	59	8	11	22	16	11

Porro hoc facto, multiplica ſexagenas dierum tertias in numerum ſibi ſubſcriptum, & in alios quinq; ſubſequentes ad dextram; nam ſi a producto abſtuleris ſexagenas, quæ primo occurrunt ad ſiniſtram, & ab illis quæ immediate ſequuntur, numerum. 6. quoties id fieri poteſt, ſubduxeris; reſiduum erit medius motus debitus illis ſexagenis tertijs propoſitis; vt in dato exemplo, multiplicando numerum 2''' in 8'' ſibi ſubſcriptum, & in ſequentes 11.''' 22.'''' 16.''''' 11.''''' emergunt ſexagenæ 0. 16. 22. 44. 32. 22. ablata igitur prima ſyphra 0. quæ quandoq; poterit eſſe numerus, & ſubtracto 6. a 16. bis, remanent pro motu debito ſexagenis 2''' ſequentes ſexagenę,

ſex.	Gr.	'	''	'''
4	22	44	32	22

Ad hæc repete eandem operationem pro ſexagenis ſecundis, & eodem modo inuenies medios motus illis competentes; vt in ſuperiori exemplo multiplicando 43'' in 59' & in quatuor numeros ſequentes ad dextram proueniunt ſexagenæ 42. 22. 52. 8. 57. 28. a quibus demptis primis 42. & ſubtracto rer numero. 6. a 22. immediate ſequentibus, reſtat medius motus, debitus ſexagenis illis 43.'' ſecundis.

ſex.	Gr.	'	''	'''
4	52	8	57	28

ſic pro ſexagenis 17,' inueniuntur 0. 16. 45. 19. 13. 14. & curtata ſyphra, ablatoq; numero. 6. bis,

ſex.	gr.	'	''	'''
4	45	19	13	14

at pro diebus 51. ſexagenæ 0. 0. 50. 15. 57. 21. vel accurate 0. 50. 15. 57. 21.

Quod ſi diebus ſcrupula inſuper dierum adhæſerint, ea hoc ordine multiplicabis, nempe ſcrupula dierũ prima in primas ſexagenas diurni motus; & in quatuor ſequen

tes

ces numeros ad dextram; ſecunda vero in ſecundas ſexagenas, & in quatuor proximas, nam quod prouenerit inde, abſq; vlla alia correctione, erit medius motus quæſitus; ex quo patet in exemplo ſuperioti ſcrupulis dierum 17′ primis deberi hos medios motus.

ſex.	gr.	′	″	‴
0	0	16	45	16

Atq; hoc quidem modo habentur quilibet quæſiti motus medij, in vnam poſtea ſummam colligendi; verum quia huiuſmodi fractorum multiplicatio aliquibus forte laborioſa videri poterit, reſtat vt oſtendam quo pacto id per Canonem Hexacontadon, ſiue Tabulam ſexagenariam facilimo negotio abſolui poſſit. Sit exempligratia, multiplicandus numerus 43‴ in ſequentes vt ſupra ſexagenas. 59. 8. 11. 22. 16. ſcriptis igitur eiſdem numeris ſic

43.

59 8 11 22 16

Quære primo in fronte ſexagenariæ tabulæ numerum 43. ad latera vero numerum. 59, in area enim inuenies ſequentes ſexagenas. 42. 17. tranſcribendas deinde quære Eundem numerum 43. in fronte, & ſequentem. 8. ad latera, & inuenies ſexagenas. 5. 44. Quas hoc ordine; illis primis ſubſcribes.

42 17 44 &ita deinceps, vt omnes hoc ordine ſibi reſpondeant

5

42 17 44 53 46 28

5 7 15 11

Namcollectis ijſdem in vnam ſummam, completa erit quæſita multiplicatio, quę in ſuperiori exemplo eſt.

42 22 52 8 57 28

SECTIO SECVNDA

De vera æquinoctiorum præceſſione inueſtiganda.

CAlculus Copernicęus in hoc ſolum differt a Lansbergiano, ſuperius tradito; quod in illo locis Planetarum, quæ ſunt ab æquinoctio medio, additur proſthaphæreſis æquinoctiorum, vt veri emergant; in iſto quia numerantur a prima ſtella Arietis, additur æquinoctiorum præceſſio, vt apparentes prouenient, quæ quidem ſic erit inueſtiganda.

Collige medios motus[b] præceſſionis æquinoctiorum, & Anomaliæ eorundem, ſeu centri Solis; poſtmodum cum Anomalia æquinoctiorum duplicata accipe ipſius æquinoctij proſthaphæreſim; Quam (ſi Anomalia duplicata ſex ſigna non exceſſerit) auſer a motu præceſſionis, adde vero ſi ſuperauerit, & habebis veram, quam cupis, æquinoctiorum præceſſionem. [b] f. 277

Exemplum anno ſuperiori 1610. 14. Iulij h. 6. 48.

			′	″	
Motus præceſſionis æquinoctiorum	*Sig.*	0	27	59	58
Anomalia item ipſius æquinoctij		5	25	31	13
Quæ duplicata dat		11	21	2	26 [c] f. 268
Vnde proſthaphæreſis præceſſioni addenda			0	11	3
Et vera æquinoctiorum præceſſio	*Sig.*	0	28	11	1

SECTIO TERTIA

De calculo ſeptem errantium in longum.

COmputus ſeptem errantium Prutenicus, vt dixi idem eſt cum Lansbergiano, duobus tantum exceptis, & quod Mars in Acronychijs nulla alia eget correctione, &

quod

quod Apogeon Veneris ſemper in ſigno 1. 18. 21.′ 0.″ fixum reperitur; vnde hic ſatis erit, ſi tantum exempla Calculi proponantur; eſto igitur.

Primum in Sole exemplum ad datam ſuperius horam

					′	″
[d] f. 268	Motus centri Solis	Sig.	5	25	31′	16
[d]	Et Proſth. Centri apogeo ſubtrahenda			0	39	57
	Apogeum quoq; medium		2	12	16	45
	Et cum debita Proſt. apogeum verum		2	11	36	58
	Maxima quoq, Solaris orbis Proſt.			1	52	0
	Ac medius motus Solis apogeo ſubtrahendus		2	23	45	51
	Vnde vera Orbis Anomalia		11	17	50	57
[e] f. 230	[e] Orbiſq; Proſt. medio motui Solis ſubtr.			0	23	17
	Indeq, verus locus Solis a prima Arietis		2	23	22	35
	Et cum æquinoctiorum præceſſione ab æquinoctio vero		69	21	33	35

Secundum in Luna exemplum tam in longum, quam in latum.

[f] f. 269	Elongatio Lunæ a Sole	Sig.	9	16	45	22
	Qua duplicata dat Centri Anomaliam		7	3	30	44
[f]	Et per hanc Centri proſth. Anomalia orbis auferenda			5	45	36
	Maxima etiam Lunaris Orbis Proſthapharesis			7	29	0
	Anomalia item media Orbis Lunæ		4	22	29	30
[g] f. 246	Et cum centri Proſthapharesi anomalia vera	Sig.	4	16	43	56
[g]	Vnde vera Orbis proſtaph. elongationi ſubtrahenda			5	37	36
	Et inde Luminarium abſoluta diſtantia		9	11	7	46
	Medius quoq. motus Solis diſtantia huic addendus		2	23	45	51
	Ac proinde locus Lunæ a prima ſtella Arietis		0	4	53	37
	Cumq; æquinoctiorum prac. ab æquinoctio vero		1	3	4	38

Neq; hic opus eſt reductione Lunæ ad Eclipticam; cum Copernicus hanc Lunaris Orbita inclinationem non ſupponat.

Exemplum calculi Lunæ in latum

[h] f. 67	Medius motus latitudinis Lunæ	Sig.	10	1	15	29
	Et cum proſt. Orbis argumentum latitudinis		9	25	37	53
[h]	Ac ſub max. lat. ſemper gr 5. 0. vera latitudo M.			4	30	24
	Cum loco nodi Borei		3	7	26	45

Supponitur igitur a Copernico maxima lat. vt vides ſemper gr. 5. 0′.

Tertium exemplum longitudinis Saturni.

	Medius motus Saturni	Sig.	9	26	43	0
	Apogeon a medio motu ſubtrahendum		8	1	24	30
[i] f. 269	Vnde anomalia Centri		1	25	18	30
[i]	Et proſth. Centri a medio motu ſubtrah.			5	10	59
	Maxima quoq. Orbis proſthapharesis			6	2	0
[l] f. 250	Et locus Centricus a medio Solis auferendus		9	21	32	1
	Vnde Anomalia Orbis vera		5	2	13	50
[l]	Veraq proſth. Orbis loco centrico add.			3	7	1
	Verusq, locus Saturni a prima Arietis		9	24	39	2
	Et cum æquin præceſſione ab æquinoctio vero		10	22	50	1

Quartum in Ioue exemplum.

Medius motus Iouis	Sig.	2	0	52	41
[m] f. 270 Anomalia vnde ſubtrahēdum		5	8	46	8
Vnde anomalia centri		8	22	16	13
[m] Et centri proſt. medio motui addenda			5	12	39
Maxima quoq; Orbis proſthapharesis			11	1	0
f. 231 Et locus centricus a medio Solis detrah.		2	6	5	20
[o] f. 271 Vnde Anomalia orbis vera		0	17	40	31
[n] Veraq; orbis proſt loco centrico add:			2	48	23
[l] f. 249 Et verus locus Iouis a prima Arietis		2	8	53	43
Cumq; æquin. præceſſ ab æquin. vero		3	7	4	44

Quintum in Marte.

Medius motus Martis	Sig.	9	27	57	25
Apogeum vnde ſubtrahendum		4	0	37	7
Vnde anomalia Centri		5	27	20	18
[o] Et cent. proſt. medio motui ſubtrahenda			0	34	30
Maxima quoq; Orbis proſthapharesis			46	37	0
Et locus Centricus a medio Solis detrah.		9	27	22	55
Vnde anomalia Orbis vera		4	26	22	56
[p] Veraq; proſt. Orbis loco Centrico add;			45	31	46
Et verus locus Martis a prima Arietis		11	12	54	37
Cūq; æquinoctiorū proſth ab æquin. vero		0	33	5	42

Medius

Sextum in Venere.

Medius motus Solis Sig:	2	23	45	51
Apogæum Veneris inde subtrahendum	1	18	21	0
Vnde Anomalia Centri	1	5	24	51
Anomalia item media Orbis Veneris	1	10	37	55
q Et profl. Cẽtri med. ☉ sub. & ad orb. ad.		1	8	51
Maxima item Orbis prosthaphæresis		45	17	0
Hinc centricus locus Veneris	2	22	37	0
Et anomalia Orbis vera	1	11	46	46
r Cum profl. orbis loco centrico addenda		17	12	21
Et verus locus Veneris a prima Arietis	3	9	49	21
Cũq; æquinoctiorũ præcess. ab æquin. vero	4	8	0	22

Septimum in Mercurio exemplum.

Medius motus Solis	2	23	45	51
Apogæum Mercurij inde subtrahendum	7	2	27	33
Vnde anomalia centri	7	21	18	18
Anomalia item media orbis Mercur.	4	6	57	57
s Et profl C. medie ☉ add. & an orb. sub		2	30	19
Maxima item Orbis prosthaphæresis		23	30	0
Hinc locus Mercurij centricus	2	26	16	10
Et anomalia orbis vera	4	4	27	38
t Cum profl. orbis loco centrico addenda		23	21	35
Et verus Mercurij locus a pr. Arietis	3	19	37	45
Cũq; æquinoct. præcess. ab æquin. ver.	4	17	48	46

q fo. 271
r fo. 237
s fo. 271
t fo. 248

SECTIO QVARTA

De inuenienda trium superiorum latitudine.

AD calculum trium superiorum inlatum, eodem modo quo supra apud Lansbergianas, necessaria est loci Centrici Planetę a nodo Boreo distantia, vtper ipsã elicientur scrupula proportionalia latitudinis: porro illa sic reperitur: in Saturno, adde loco Apogæi ipsius signa 7. gr. 10. & habebis locum nodi Septentrionalis eiusdem; in Ioue autem adde signa 9, & gr. 20. ac tandem in Marte signa 9. nam quod inde emerget, erit locus verus nodi Borei cuiusuis ipsorum: porro subtracto nodo a loco centrico Planetæ, resultabit argumentum latitudinis, Boreæ quidem, si residuum hoc sex signa non excedat, Austrinæ vero si superet. Igitur cum ipso argumento sume scrupula proportionalia latitudinis, & cum Anomalia orbis maximam latitudinem in debito[u] Canone; de hac enim, si feceris partem competentem scrupulis proportionalibus, proueniet quæsita ad datum tempus latitudo.

u f. 277 ibidem,

Exemplum in Saturno ad horam datam.

Nodus Saturni Boreus a centrico subtr. *Sig.*	3	11	24	41
Vnde argumentum latitudinis Austrinæ	6	10	7	20
Et scrupula proportionalia illi debita			10	7
Maxima item latitudo competens anomaliæ Orbis			2	59	0
Ac pars pro scrupulis prop. veraq; Austrina latitudo			0	30	10

In Ioue.

Nodus Boreus Iouis a centrico subt.	2	28	46	8
Vnde argumentum latitud: Austrina	11	7	19	12
Et scrupula proportionalia illi debita			22	41
Maxi: ẽ latit: ;cõpetens anomaliæ orbis		1	6	0
Ac pars pro scr. prop. veraq; lat: Mer.		0	24	56

In Marte.

Nodus Boreus Martis a centrico subt.	1	0	37	7
Vnde argumentum latitudinis Austrina	8	26	45	44
Et scrupula proportionalia illi debita			60	0
Maxima it. lat. ;cõpetens anom: orbis		3	0	55
Ac pars pro scr. prop. Austrinaq; lat.		3	0	55

SECTIO QVINTA

Calculus latitudinis duorum inferiorum.

APplica Centri prosthaphęteſim iuxta ſuos titulos anomaliæ ipſiuſmet centri, vt hæc fiat coæquata: mox cum illa ingredere Canonem [x] ſcrupulorum proportionalium declinationis duorum inferiorum, & ex eo ſcrupula debita require: Quod ſi cẽtri anomalia æquata ſex ſigna non excedat, [y] in prima columella declinationum Veneris, aut Mercurij, cum vera Orbis anomalia accipe maximam Planetæ declinationem, ſin autem exceſſerit ſume in ſecunda; vbi enim de illa feceris partem competentem ſcrupulis proportionalibus, habebis veram declinationem, Boream, vel Auſtrinam, pro vt tituli indicauerint.

x fo. 278
y fo. 278

Adhæc eum eadem centri anomalia æquata [z] in Canone ſcrupulorum proportionalium reflexionis, accipe ſcrupula debita, & ſi ea fuerint in ſuperiori parte Canonis, cui inſcribitur ſupra; cum vera Orbis anomalia ſume maximam reflexionem in prima columella, ſi vero fuerint in parte inferiori, cui inſcribitur infra, quære illam in ſecunda ſumpta enim de hac parte competente ſcrupulis proportionalibus, emerget vera reflexio,

z fo. 279

xio, eius affectionis, quam tituli ſuperius, vel infernè denotauerint.

Aduerte tamen, quod in Mercurio reflexio ſic quæſita aliqua indiget correctione, quam ſic aſſequeris; quoties anomalia Centri æquata minor fuerit ſignis tribus, vel maior nouem, ſume eiuſdem met reflexionis, ſuperius inuentæ, decimam partem, & hanc ab ipſa reflexione aufer; quoties verò maior fuerit adde; ita enim æquatam habebis Mercurij reflexionem.

*f.*278 Vltimo tandem cum ipſa centri æquata anomalia ſume ſcrupula proportionalia de-
f 279 uiationis, & cum vera orbis anomalia maximam Planetę deuiationem, ſumpta enim de hac parte competente ſcrupulis proportionalibus inuentis, ipſa erit quæſita deuiatio, in Venere ſemper Borea, in Mercurio verum ſemper Meridiana: porro his peractis, ſi tã declinatio, quam reflexio, & deuiatio fuerint omnes Boreales, vel omnes Auſtrinę, conijce illas in vnam ſummam, & productum erit quæſita latitudo, ſin autem fuerint partim Boreę, partim Auſtrinæ, ſubtrahe Boreales ab Auſtrinis, vel e contra, prout maiores, vel minores illæ fuerint, & reſiduum erit optata latitudo, denominationem maioris ſequutura.

Exemplum in Venere ad datam horam.

Anomalia æquata centri Veneris	*Sig.*	1	4	16 0
Scrup: portionalia declin: pro prima colum.			33	0
Et max. declin. Borea cõpetens Anom: orbis vera		0	51	0
Ac pars pro ſcrup: prop: veraq; declinatio Borea		0	28	36
Scrup: item prop: reflexionis pro prima columella			50	0
Ac maxima reflexio Borealis		0	56	0
Pars quoq; pro ſcr: prop. & vera, ac Borea reflex:		0	46	40
Scrupula etiam proport: deuationis			41	0
Et maxima deuatio Borea		0	8	0
Ac pars pro ſcrup: prop: veraq; deuiatio Borea		0	5	28
Quibus ſimul collectis fit Borea Veneris latitudo		1	20	44

Secundum in Mercurio.

Anomalia æquata centri Mercurij	*Sig:*	7	23	48 37
Scrupula prop. declinationis pro 1 columella		0	48	0
Et maxima decl. Auſtrina, cõpetens anom: orbis		1	40	0
Ac pars pro ſcr. prop: veraq; declin: Auſtrina		1	20	0
Scrup: item prop: reflexionis pro 1: columella			35	0
Et maxima reflexio Borea, cõpetens anom: orbis		2	42	0
Ac pars pro ſcr: prop: ſimplexq; reflexio Borea		1	34	30
Mox huius pars decima ipſimet reflexioni add:			9	27
Vnde vera reflexio Septentrionalis		1	43	57
Scrup: etiam proportionalia deuationis			41	0
Et max deuatio Auſtrina cõpetens anom: orbis		0	53	0
Vnde pars pro ſcrup: prop: veraq, deuiatio Auſt:		0	36	13
Quibus rite mutuem compoſitis, reſtat Auſtr: lat:		0	11	16

CAPVT NONVM
Alphonſini calculi præcepta

SECTIO PRIMA
De locis augium ſeu apogæorum.

ALphonſinus calculus in Sole ſequitur formam Rudolphinam, in reliquis vero planetis Prutenicam, & Lansbergianam, duobus tantum exceptis; primũ, quod in hoc proſthaphæreſis æquinoctiorum, in colligendis tantum augibus, vſu venit: ſecundum, quod ipſæ auges vna omnes formã inueſtigantur, quæ talis erit. [c] Colligemediũ
[c]*f.*267 motum librationis octauę ſphæræ, & augium, ſeu fixarum; deinde cum motu librationis
[d]*habẽt.* accipe debitam æquinoctiorum proſthaphæreſim; quam, ſi motus librationis ſex ſigna
*fo*267. non excedat, adde motui augium, ſubtrahe vero, ſi ſuperet, & habebis verum motum augium, [d] epochis eorundem a Chriſto Deo addendum.

Exemplum anno propoſito 1610. 14. *Iulij Hora p. m.* 6. 48′.

Motus librationis octauæ Sphęræ	*Sig.*				2	21	59	2
[f]*Proſthaphæreſis æquinoctiorum motui augium addenda*						8	54	20
Et medius motus earundem augium					0	11	49	30
Vnde verus ipſarum					0	20	43	50

Quo, addito locis augium tempore Chriſti Dei, emergunt auges

Solis ſig.	3	2	19	13	*Martis ſig.*	4	15	56	3
Saturni	8	14	7	32	*Veneris*	3	2	9	13
Iouis	5	24	20	50	*Mercurij*	7	21	23	23

Porro illis inuentis, cum calculus non differat a Lansbergico, ſeu Prutenico, ſatis erit, ſi calculi exempla ſubijciantur.

f 268

SECT. IO SECVNDA.

Exemplain Sole, & reliquis errantibus ad datam horam anni 1610.

Medius motus Solis	*Sig.*	3	22	29	37	
Aux eiusdem à medio motu subtrahenda		3	2	9	13	
[a] *Vnde centri Anomalia*		0	20	20	24	[a] f.272
Et centri prosth. medio motui subtrahenda			0	43	28	
Ac proinde verus locus Solis in Zodiaco		3	21	46	9	

IN LVNA.

Motus elongationis Lunæ à Sole	9	16	37	13	
Qui duplicatus dat centri Anomaliam	7	3	14	26	
[h] *Et per hanc centri posthap. Anomalia media subtrahenda*		10	2	39	[h] f.272
Maxima etiam Lunaris Orbis posthaphæresis		7	22	0	
Anomaliaq; Orbis media	4	22	52	21	
[i] *Et cum centri prosth. Anomalia vera*	4	12	48	42	[i] f.246
Vnde vera prosth. Orbis elongationi subtrahenda		5	57	53	
Ex qua distantia Luminarium absoluta	9	10	39	20	
Medius motus Solis huic distantia addendus	3	22	29	37	
Vnde verus Lunæ locus in Zodiaco	1	3	8	57	

Exemplum in latum sub max. lat. gr. 5. 0.

Medius motus latitudinis Lunæ *sig.*	10	1	19	10	
A quo subtracta orbis prost fit argumentum latitudinis	9	25	21	17	
[l] *Et inde vera Lunæ latitudo Meridiana*		4	31	1	[l] f.67
Ac verus locus nodi Septentrionalis in Zodiaco.	3	7	47	40	

IN SATVRNO.

Medius motus Saturni *Sig.*	10	25	53	19	
Aux à medio motu subtrahenda	8	14	7	32	
Vnde Anomalia Centri	2	11	45	47	
[m] *Et centri prosthaph medio motui subtrahenda*		6	6	32	[m] f.273
Maxima quoq; orbis prosthapharesis		6	9	0	
Et locus centricus à medio Solis subtrahendus	10	19	46	47	
Vnda vera Orbis anomalia	5	2	42	50	
[u] *Cum prosthaphæresi orbis loco centrico addenda*		3	6	30	[n] f.250
Et inde verus Saturni locus in Zodiaco	10	22	53	17	

In Ioue.

Medius motus Iouis Sig.	2	28	43	55	
Aux a medio motu subducenda	5	24	20	50	
Vnde anomalia centri	9	4	23	5	
[o] *Et centri prost. medio motui subtrah.*		5	54	5	
Maxima quoq; Orbis prosthapharesis		10	58	0	
Et locus Iouis centricus a medio Solis detrah.	3	4	38	0	
Vnde vera orbis Anomalia	0	17	51	37	
[p] *Cum prost. orbis medio motui add:*		2	48	29	
Et inde verus locus Iouis in zodiaco	3	7	26	29	

In Marte.

Medius motus Martis	10	26	23	37	
Aux a medio m: subtrahenda	4	15	55	3	
Vnde Centri anomalia	6	10	28	34	[o] f.273
[q] *Et cent. prost medio motui addenda*		2	18	33	[p] f.231
Maxima quoq; Orbis prosthapharesis		46	50	0	[q] f.274
Et locus Centricus a medio Solis detrah.	10	28	42	10	[r] f.249
Vnde anomalia Orbis vera	4	23	47	29	
[r] *Cum prost. Orbis loco Centrico add;*		46	17	45	
Et inde verus locus Martis in Zodiaco	9	14	59	55	

In Venere.

Medius motus Solis	3	22	29	37	
Aux Veneris ab illo subtrahenda	3	2	9	13	
Vnde Centri anomalia	0	20	20	24	
Et anomalia item media Orbis Veneris	1	22	50	57	
[s] *Ac prost. Centri med ☉ sub: & an: orb. add.*	0	43	42		
Maxima item Orbis prosthapharesis		44	53	0	
Et locus Veneris Centricus	3	22	45	55	
Cum Anomalia orbis vera	1	22	34	39	
[t] *Et prosth: orbis loco centrico addenda*		17	26	9	
Vt fiat verus locus Veneris in Zodiaco	4	9	12	4	

In Mercurio,

Medius motus Solis	3	22	29	37	
Aux Mercurij ab illo subtrahenda	7	1	23	23	
Vnde anomalia Centri	8	21	6	14	
Et anomalia item media orbis Mercurij	3	19	28	29	
[u] *Et prost. Cen. med. ☿ add. & anom. orb. sub.*	3	1	6		[r] f.274
Maxima etiam Orbis prosthapharesis		23	34	0	[t] f.237
Et locus Mercurij Centricus	3	25	30	43	[v] f.275
Cum Anomalia orbis vera	3	16	27	23	[x] f.224
[x] *Et prost. orbis loco centric o add:*		23	23	14	
Vt fiat verus Mercurij locus in Zodiaco	4	18	53	57	

CAPVT DECIMVM

Calculus errantium in latum.

SECTIO PRIMA

Inueſtigatio latitudinis trium ſuperiorum.

LAtitudo trium ſuperiorum ſic inueſtigatur; applica Anomaliæ centri luxta ſuos titulos ipſam centri proſthaphæreſim, vt fiat anomalia centri æquata; deinde illi, in Saturno adde ſigna 10. & gr. 20. in Ioue autem aufer gr. 20. at in Marte nihil, quod enim inde prouenier, erit verum latitudinis argumentum; igitur cum illo in [y] canone latitudinis Alphonſinę accipe ſcrupula proportionalia; quæ, ſi fuerint in ſuperiori canonis parte, oſtendunt ſumendam eſſe cum anomalia orbis vera maximam planetæ latitudinem Boream, ſin autem in inferiori Auſtrinam; facta enim de hac maxima latitudine parte competente ſcrupulis ipſis proportionalibus, emerget quæſita ad propoſitam horam latitudo.

[y] f.275

Primum in Saturno exemplum, ad datum ſupra tempus.

Anomalia æquata Centri Saturni	*Sig.*	2	5	39	15
Et cum additis Sig. 1. & gr. 20. argumentum latitudinis		3	25	39	15
Vnde ſcrupula proportionalia in parte canonis inferiori				26	3
Et maxima latitudo Auſtrina competens Anomaliæ orbis			2	59	0
Pars item pro ſcr. prop. veraq. latitudo Auſtrina			1	17	42

[f] f.275

Secundum in Ioue.

Anomalia centri	*Sig.*	9	10	17	10
Vnde argumentum lat: ex demptis 20: gr:		8	20	17	10
Et ſcrupula prop:n parte can: inferiori				10	7
a Max: quæ lat: Auſtr: comp: anom: orbis			1	6	0
Ac pars pro ſcr: prop: veraq; Merid. lat:			0	11	9

[a] f.276

[a] f.276

Tertium in Marte.

Anomalia centri Martis æquata	6	12	47	7
Vnde ſcrupula prop:n parte can: inferiori			58	23
b Ac max lat: Auſtr. comp: anom: orbis		2	55	0
Ex qua pars pro ſcr: prop: veraq; Auſtr: lat:		2	50	17

SECTIO TERTIA

Suputatio latitudinis Veneris,, & Mercurij.

COllige ad tempus propoſitum anomaliam centri Veneris æquatam, & veram item orbis anomaliam; deinde cum anomalia orbis accipe in proprio canone [c] gradus maximæ declinationis cum ſuis minutis; Adhæc anomaliæ centri adde ſigna 3. & fiet argumẽtum declinationis; cum quo accipe [d] ſcrupula proportionalia more ſolito; mox intuere, vtrum Anomalia orbis, & argumentum declinationis ſint in diuerſa parte canonis; hoc eſt alterum in parte ſuperiori, altera in inferiori, vele contra; tunc enim declinatio ſumpta cum anomalia orbis, Septentrionalis erit; ſi enim fuerint ambo in eadem parte declinatio erit Auſtrina; de hac ergo fac partem competentem ſcrupulis proportionalibus, & emerget quæſita Veneris declinatio.

[c] f.276

[d] f.275

Poſt hęc cum anomalia centri æquata, ſed abſq; additione trium ſignorum, queres iterũ [e] ſcrupula proportionalia reflexionis, & cum anomalia orbis vera [f] ipſam reflexionem, quæ quidem Septentrionalis erit, ſi centri anomalia fuerit in parte ſuperiori, & anomalia orbis minor ſex ſignis, nam ſi exceſſerit, erit Meridiana; ſicut etiam, ſi anomalia centri fuerit, in parte inferiori, & anomalia Orbis hęc ſex ſigna non exceſſerit, reſle-

[e] f.275

[f] f.276

xio erit Auſtrina, ſi ſuperauerit Borea. De hac ergo ſume partem competentem ſcrupulis proportionalibus, & habebis quæſitam Veneris reflexionem.

Poſtremo tandem accipe ſextam partem ſcrupulorum proportionalium reflexionis, & ipſa erit deuiatio Veneris, ſemper Borea; his enim tribus, declinatione ſcil. reflexione, & deuiatione ſimul collectis, ſi ſint eiuſdem affectionis, ad inuicem vero ſubtractis, quæ fuerint diuerſæ, comparabitur optata ad propoſitum tempus Veneris latitudo.

AT in Mercurio adde anomaliæ centri æquatæ ſigna 9. & productum erit argumẽt ũ declinationis, cũ eo igitur ſume [g]ſcrupula proportionalia, & cũ anomalia orbis vera [h] maximã declinationem, de hac enim cũ feceris partem competentem ſcrup. proportionalibus, habebis veram Mercurij declinationẽ, quæ vtrum Borea ſit, vel Meridiana, ex regula in declinatione Veneris ſuperius tradita patefiet. Ad hęc Anomalię centri æquatæ adde tantum ſigna ſex, & productum erit argumentum reflexionis, cum quo ſume [i] ſcrupula proportionalia, & cum anomalia orbis maximam reflexionem, vt facta de hac parte competente ipſis ſcrupulis, emergat quæſita reflexio, quæ etiam ſequitur regulam in Venere traditam, vt appareat, ſit ne Auſtrina, vel Septentrionalis: Mox accipe reflexionis decimam partem, eamq; ipſimet adde, ſi argumentum reflexionis fuerit in parte canonis ſuperiori; auter autem, ſi in inferiori, & habebis veram, & abſolutam Mercurij reflexionem, vt autem inuenias etiam deuiationem, accipe ſextam partem ſcr. proportionalium reflexionis, & ipſa erit quæſita deuiatio, in hoc Planeta ſemper Auſtrina; iunge igitur, vel ſubtrahe more ſolito has Mercurij paſſiones ad inuicẽ, prout earum denominatio oſtendit, & procreabis optatam Mercurij latitudinem.

[g] *f.* 275
[h] *f.* 276
[i] *f.* 275

[a] Exemplum in ♀ anno dato.

Anomali aquata centri Veneris	*Sig:*	0	19	36 42
Et cum add: tribus ſignis argum declinat.		3	19	36 42
Vnde ſcrupula prop: declin: in parte inferiori			20	1
Et max: decl: Bor: comp: an: orbis in par: ſuper.		0	50	27
Ac pars pro ſcrup: prop: veraq; dec lin: Borea		0	16	50
Scrupula item prop: reflex: in parte ſuperiori			56	22
Et max: Refl Borea, competens anom: orbis.		0	57	47
Ac pars pro ſcrup: prop: veraq; refl: Borea		0	54	17
Sexta itẽ pars ſcr: prop: refl. & vera dem: Bor:			9	24
Et collectis tandẽ ſimul omn: vera lat: Borea		1	20	31

Exemplum in ♂ anno dato.

Anomalia aquata centri Mercurij:		8	24	7 20
Et cum 9 ſignis additis argum. declinationis		5	24	7 20
Vnde ſcrup: prop: declin in parte inferiori:			59	37
Et Max: dec: merid: competens an: orbis:		0	43	35
Ac pars pro ſcr: veraq; declinatio Auſtrina		0	43	18
Argumentum inſuper reflexionis		2	24	7 20
Vnde ſcrup: prop: reflexionis in parte ſuper:			5	51
Et maxima refl. Borea, comp: Anom: Orbis		2	28	44
Ac pars competens ſcrup: proportionalibus		0	14	30
Et cum ad: ſibi ſui mot: 30: parte refl: Bor:		0	15	56
Sexta item pars ſc, prop: refl ſeu dem: Auſtr:		0	0	58
Quæ iuncta decl in: & ablata refl das lat: M:		0	28	19

Superesſet porro hic, Ptolemaici calculi tradere præcepta; verum quia loca planetarum per hunc inuenta, cœlo non conſentiunt, ſatis fuerit admoniſſe, quod ſi quis otio vacat, optetq; ad noſtras Tabulas vniuerſales, Ptolemaicos etiam canones reducere, id facili præſtabit negotio, ſi ad quoslibet anomaliæ eccentrici gradus maximam inueniat, Orbis proſthaphæreſim, & per eam in tabula Generali proſthaphæreſeon orbis calculum perficiat.

CAPVT VNDECIMVM

De calculo Lunarium Eclipſeon.

SECTIO PRIMA

Inuentio medij nouilunij, aut plenilunij quocunq; menſe Anni propoſiti

CAlculus Lunarium Eclipſium communis erit quibuſcumq; hypotheſibus, ſi tantum aliqua quæ apud Rudolphinas diuerſo modo ſe habent, præcaueantur. Calculaturo igitur Lunares defectus primo tempus plenilunij medij accidit inueſtigãdum, quod ita facile reperitur; Quære ad dati menſis initium in Rudolphina forma [l] medios motus Solis, & Lunæ, ſubtracto enim motu Solis a Luna, reſiduum erit elongatio Lunæ a Sole, quæ in cæteris tabulis per debitas dierum ſexagenas reperitur; Si igitur elongatio iſta duodecim præciſe ſigna compleat, cadit medium nouilunium in dati menſis initiũ,

[l] *f.* 1. 21 *& deinc.*

& plenilunium poſt dies 14. horas 18. 22.′2.″ tanto enim tempore a ſilente Luna tranſitur ad plenam; ſin vero elongatio minor fuerit ſignis. 12. auferipſam ab eiſdem ſignis
[m] duodecim, & cum reſiduo ingredere [m] canonē elongationis Lunæ a Sole Danicum, qui in hoc negotio formis deſeruit omnibus, illudq; inter motus diurnos require; ad ſiniſtram enim tibi ocurrent dies, & dierum ſcrupula, conuertenda per debitum [n] canonem
[n] in horas, quæ addita ad menſis initium exhibebunt tempus medij nouilunij deſideratū: res clarior fiet exemplo.

Volo tempus medij nouilunij, quod accidit menſe Septembris anni biſſextilis 1624. vt per illud medium quoq; plenilunium inuentā, colligo igitur a Initium Septembris medios motus tum Solis cum Lunæ illius ſig. s. 17. o. 52. huius o. 25. 24′. 51″, deinde ſubtraho locum Solis a Luna, & ſupereſt reſiduum ſignorum 7. 14. 24′. 0″. quod oſtēdit elongationem Lunæ a Sole in principio Septembris; igitur hanc ſubtraho a ſignis duodecim, & ſuperſunt ſigna 4.
[o] 15. 36. 0′. ſeu ſexagenæ 2. 15. 36″. 0″. quærendæ in [o] Canone elongationis Lunæ a Sole Danico. Porro cum hæ ſexagenæ ibi præciſe non adſint ſumo illis proximè minores nempe [p] 2. 14. 5′. 53″. & video illis a latere ſiniſtro reſpondere dies 11. meā differentiam harum ſexagenarum proximè minorum, & priorum gr. ſcil. 1 30′. 7″ iterum in eodem canone requiro, ſed cum etiam non adſint, ſumo gradus proximè minores [q] 1. 25′. 20″ quibus a ſiniſtris reſpondent ſcrupula dierum 7′. deniq; cum differentia horum graduum, hoc eſt cum ſcr. [r] 4. 47″. inuenio ſcrupula dierum ſecunda 23″. Igitur pronuntio, medium nouilunium diſtare a die prima ſeptembris diebus 11. ſcr. 7′. 23″. ſeu horis 2. 57′. 12″. & mox adde id o huic tempori dies 14. h. 18. 22′. 12″. Plenilunium cadere in diem 25. Septembris completam, hora 21. 19′. 14″.

[o] f. 157
[p] ibidem e directo dies 11.
[q] ibidem e directo dies 7.
[r] ibidem e directo dies 23.

SECTIO SECVNDA
Deffinitio veri Plenilunij ex medio præcognito.

SVputa ad tempus medij Plenilunij loca Solis, & Lunæ quæ ſi fuerint in eodē gradu, & minuto ſignorum oppoſitorum, medium Plenilunium cum vero coincidit; ſin autem inter ſe differant, cum Anomalia annua æquata apud Rudolphinas, & Danicas vel
[s] f. 283 cum anomalia orbis vera in reliquis, accipe in debito [s] Canone horarium motum Lunæ a Sole; poſtea cum proſthaphæreſi Solis eccentrica in Danicis, & Rudolphinis, orbis vero in reliquis, quære etiam proſthaphæreſim orbis Lunæ, quæ in iiſdem Rudolphinis, & Danicis erit proſthaphæreſis annua, & menſtrua ſimul, ſi ſint eiuſdem denominationis, alternè vero ſubtracta ſi diuerſæ. Mox ſi proſthaphæreſes Solis, & Lunæ fuerint omnes addiectiuæ, aut ſubtractiuæ, eas inuicem ſubtrahe, ſi vero vna addiectiua, & altera ſubtractiua iungito, & reſiduum vel productum diuide per motum Lunę horarium, ſuperius inuentum; nam in quotiente habebis horas diſtantiæ Plenilunij medij a vero. Adde igitur huiuſmodi horas tempori Plenilunij medij, ſi Solem Luna non aſſequatur, ſubtrahe vero ſi præterierit, & emerget tempus veri Plenilunij. Debes igitur ad hoc momentum loca Solis, & Lunæ computare, quæ ſi in minuto conſenſerint, ipſum erit tempus Plenilunij veri, ſin autem quod ſæpe accidere ſolet, adhuc in minutis diſſideant; partire rurſus per horarium Lunæ motum exceſſum vnius ſuper alium, & quotiens dabit tibi horæ minuta tempori ſuperius dato eadem forma applicanda.

Exemplum.

Locus Solis ad tempus medij Plenilunij	*Sif.*	6	4	28′	8″
Locus Lunæ momento eodem		0	11	37	56
Proſthaphæreſis Solis ſubtractiua			2	3	46
Proſth annua, & menſtrua iuncta, quia amba addiectiua	*gr.*		5	6	8
ſumma vtriuſq; Proſthpahareſeos, diuerſæ affectionis			7	9	54
Anomalia item annua Lunæ æquata		8	16	51	20
[s] f. 283 *Et per eam motus horarius a Lunæ Sole*				34	48
Quotiens ex ſumma proſthaphæreſeon, ſeu hora differentiæ			12	21	12

Quæ ſubtrahuntur a Plenilunio medio, quia Solem ● præterijt. & fiunt horæ veri Plenilunij 8. 9′. 2″. ad hanc igitur horam poſt 25 Septembris iterum loca Solis, & Lunæ requiro; ſolemq; inuenio in ſignis 6. 3. 57′. 44″. Lunam vero in o. 4. 23′. 23″. vnde differentia eſt gr. o. 25′. 39″. quæ diuiſa per motum horarium debitum anomaliæ Lunæ æquatæ, hoc eſt 35′. 18″ prouenient horæ ſcrupula 43′. 35″. tempori ſuperius inuento adhuc auferenda, ſicq, tempus veri Plenilunij hora 8. 14′. 17″. ad quod Solis locus eſt in Sig. 6. 3. 55′. 58″. Lunę vero in o 3. 58′. 39″. cum differentia ſcr. 2: 41″: quod ſpatium Luna quatuor horæ ſcrupulis pertranſit adeo vt hora 8 10′. 27″. Luminaria veræ oppoſita fuerint in ♈ & ♎ gradibus 3. 55′ 46″.

SE.

SECTIO TERTIA

De semidiametris Solis, Lunæ, & vmbræ terræ.

SVme ad datum tempus æquatam Solis anomaliam, & cum illa inuenies in debito [u]canone apparentem Solis semidiametrum, cũ æquata vero Lunæ anomalia semidiametrum Lunæ; & preterquam in Rudolphinis, Vmbræ terræ semidiametrum; a qua subtrahere debes variationem cum æquata Solis anomalia inuentam; Porro in Rudolphinis cum ijsdem Solis, & Lunæ anomalijs, reperi [x]Parallaxes vtriusq; Horizontales, ab illis enim simul iunctis subtracta Solis semidiametro, residuum dabit optatam vmbræ terræ semidiametrum. [u]f.283 [x]f.282 & 283

Exemplum in Rudolphinis

Semidiameter Solis	15	15
[y] *Et Parrallaxis eiusdem Horizontalis*	1	1
Semidiameter Lunæ	15	55
[z] *Et Parallaxis eiusdem Horizontalis*	61	57
Summa vtriusq; Parallaxeos	62	58
Et dempta hinc Solis semediametro semidiameter vmbrę	47	43

[y]f.28 [z]f.283

Restat autem hic, antequam ad vlteriora procedamus, deffinire terminos distantiæ Lunæ ab alterutro nodorum, in quibus eclipses Luminarium accidere possunt; ipsi vero sunt.

	Lunarium		Solarium	
	Luna Apogæa	Perigæa	Luna apogæa	Perigæa
Sole Apogæo. gr.	10. 40'.	12. 0'.	15. 58.	17. 12.
Sole Perigæo. gr.	10. 46.	11. 54.	16. 4.	17. 19.

Cum igitur in superiori Plenilunio Luna distet a nodo scrupulis tantũ 38', 48''. recte colligitur hoc futurum eclipticum, & satis magnum:

SECTIO QVARTA

De quantitate seu digitis Lunaris Eclipseos.

COnijce in vnam summam semidiametros Lunæ, & vmbrę terrę, atq; a producto subtrahe Lunæ latitudinem, reliqua enim erunt scrupula deficientia, cum quibus & cum duplicata Lunæ semidiametro inuenies in [a]canone debito quæsitos digitos eclipticos. [a]f.288

Exemplum.

		'	''
Summa semidiametrorum Lunæ, & vmbræ terræ		63	38
Latitudo Lunæ hinc subtrahenda	0°	3	23
Scrupula deficientia, quæ supersunt		60	15
Semidiameter Lunæ duplicata		31	50
[b]*Et digiti ecliptici obscurationis*		22	43

[b]f.289

SECTIO QVARTA

De tempore incidentiæ in vmbram, & totalis obscurationis.

QVoties digiti ecliptici plures quam duodecim fuerint, fit totalis Lunæ obscuratio, adeout tunc non solum casus in vmbrã, sed etiam initium totalis obscurationis sit inquirendus, hęc autem duo sic habentur: cum summa semidiametrorũ Lunæ, & vmbræ in [c]canone scrupulorum incidentiæ, & moræ, quærendo summam in fronte, & latitudinem Lunæ in latere sinistro, inuenies in area scrupula incidentiæ in vmbram, quę diuisa per motum horarium Lunæ a Sole dabunt horas, & scrupula subtrahenda a tempore veri Plenilunij, vt emergat initium casus in vmbram, addenda vero, vt fiat euasio totalis e tenebris; Sed & cum differentia semidiametrorum Lunæ, & vmbræ & cum ea- [c]f.292

dem

dem latitudine ſumptis in canone ſcrupulorum incidentię ſcrupulis moræ dimidiæ, ſi ea itidem diuidantur per motum Lunę hòrarium, dabunt horas, & ſcrupula ſubducenda a tempore veri Plenilunij, vt proueniat initium totalis obſcurationis, addenda vero vt fiat principium recuperationis luminis.

Exemplum.

[e] f.293	*Scrupula incidentia & morę, per ſummam ſemidiametrorum*		63	37
	Quę diuiſa per motum horarium 35.18. dant horam	1	48	0
[f] f.291	*Scrupula morę dimidia per differentiam ſemidiametrorum*		31	36
	Quę diuiſa per motum horarium dant horas	0	53	41
	Cumq; verum Plenilunium accidat hora	8	10	27
	Initium eclipſeos erit hora	6	22	27
	Principium totalis obſcurationis	7	16	46
	Principium emerſionis ab vmbra	9	4	8
	Et totalis recuperatio luminis	9	58	27

Porro hpiuſmodi tempus eget æquatione dierum naturali, quod etiam accidit in omni calculo, & ſuper æquatione temporis in Luna iuxta Danicas & Lansbergianas, vtramque inuenire oſtendemus: & primo ſi cũ vero loco Solis in g canone æquat: dierũ naturalium ingreſſus fueris, inter ies gradus æquationis et æ ubi pro vno gradu quatuor horæ, ſcrup: ſemper exhibebunt: ſecundo vero; ſi cum eodem loco Solis in h tabula æquationum temporis Lunæ introieris inuenies abſolutam æquationem quæ ſemper vtrinq; iuxta titulos applicanda erit, quoties tempus apparens mutandum erit in æquale, contra vero quoties æquale mutetur in apparens, ex quo patet tempus apparens ſuperioris eclipſeos fuiſſe 8. 12′ 31″ Rudolphinis, quod futurum eſſet h: 8: 12′ 58″ iuxta Danicas:

[e] f.14
[h] f.282

SECTIO SEXTA
Calculus veræ latitudinis Lunæ ad initium, & finem eclipſis.

COllige ſimul, iungaſq; in vnum medium motum Solis, dimidię durationi eclipſis competentem, & ſcrupula incidentiæ, & morę, deinde productum ſubtrahe a vero motu latitudinis Lunę ad momentum Plenilunij, & habebis verum argumentum latitudinis ad initium obſcurationis, poſtea hoc idem adde vero motu latitudinis Lunæ Plenę, & proueniet argumẽtũ ad finem deliquij, iuxta quæ inuenies in ſolita [i] tabula vtrãq Lunę latitudinem ſub gr. 5. max. latitudinis.

[i] f.65

Exemplum.

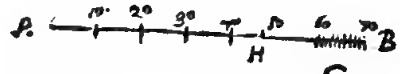
Argumentum verum ad tempus Plenilunij, ſeu motus latitudinis	0	0	38	48
Med. m. Solis debitus horis 1.48. incidentiæ, & morę			4	26
Scrupula incidentia, & morę illi addenda			63	37
Summa a motu latitudinis in Plenilunio detrahenda			68	3
Inde argumentum verum ad initium eclipſis	5	29	30	45
Et vera latitudo ad initium defectus Borea		0	2	37
Sed & argumentum latitudinis per additam ſummam in fine	0	1	46	51
Ac vera latitudo ad idem momentum Auſtrina		0	9	18

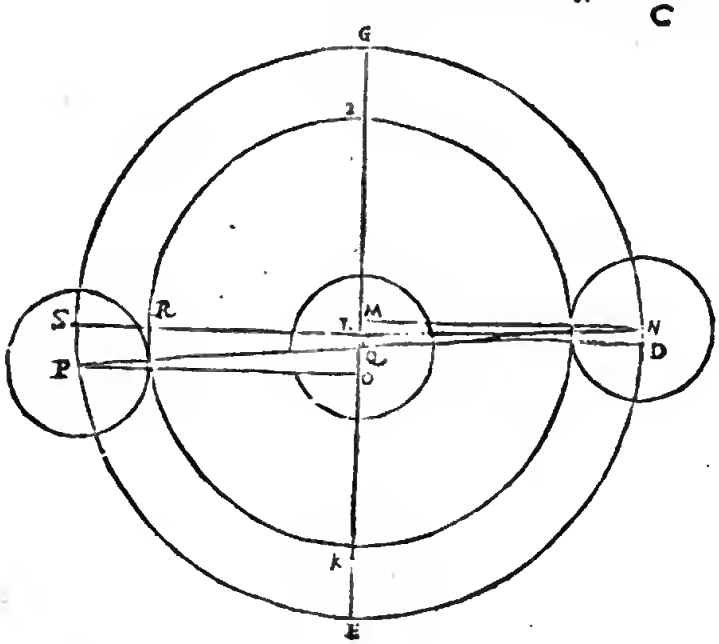
SECTIO SEPTIMA
De dyagrammate Lunaris eclipſeos deelineando.

AD dyagramma Lunaris eclipſeos delineandum, opus eſt linea in 70. partes æquales diſtributa quæ correſpondeat ſcrupulis ſemidiametrorum Lunæ, & vmbræ; numeratis enim in partibus eiuſdem ſcrupulis ſummæ ambarum ſem diametrorum, earum interuallo circumetur primus circulus, & ad interuallum ſemidiametri vmbræ ſecundus, ambo concentrici, & ab eadem diametro ambo diuiſi, vt in ſequenti figura, in qua numerata ſumma ſemidiametrorum 63′ 36″ ab A in C circumetur, hoc interuallo circulus D E S G. & interuallo A H. ſemidiametro vmbræ circulus I R K. deinde ad D S diametrum, & L centrum agatur altera G E, ad angulos rectos, & in ea ab L verſus G numerentur ſcrupula Boreæ latitudinis, ad initium eclipſeos, in proportione partium lineæ A B. ſeq; exempli cauſa L M, ſcr. 2′ 37″ latitudinis ad initium. Mox per M ducatur ad L D parallella M. N

ſecans

lecans circulum G N E in N. & punctum N erit centrum disci Lunaris, initio eclipsis. ad hæc eodē modo numeretur latitudo Australina ad finem deliquij, scrupulorum 9′18″ ab L in O versus, E & per O agatur quoq; O P parallella ad L S. in P enim erit idem Lunæ centrum, ad finem eclipsis. Igitur connexis punctis N P & diuisa connectente in Q describantur interuallo semidiametri Lunaris, tres Lunulæ in punctis N Q P, & ita N P repræsentabit viam Lunæ, S D eclipticam, N principium laboris, Q medium, P finem, G Aquilonem, E Australem, S occasum, & D postremo ortum.





CAPVT DVODECIMVM
De computo Solarium eclipsium.

SECTIO PRIMA
Parallaxes Lunæ in circulo altitudinis inuenire.

PRimum, quod occurrit in calculo Solarium Eclipsium, est parallaxis Lunæ in circulo altitudinis; cumq; pro exemplo suputare intendamus Solare deliquium, quod accidit anno 1612. die 29. Maij, hora antimeridiem 1.7′.38″. seu die 28. h. 22. 52′. 22″. p.m. idipsum præstabimus in forma Danica, quæ etiam reliquis optimè deseruit, inuenitur autem per antecedentia præcepta, die illa Nouilunium incidisse, vt dictū est, h. 22. 52′. 22″. p.m. quo tempore ambo Luminaria fuerunt in partibus ♐ 9.8′.40″. cum Anomalia Solis sig. 11.2.15′.4″. Lunæ verò annua, & æquata 3.6.19′.24″. ad inquisitionem ergo parallaxeos Lunę in circulo altitudinis ita est procedēdum; Ingredere [1], canonem parallaxium ad latitudinem tuæ regionis, & cum horis Nouilunij ante, vel post meridiē quære in dicto canone signum, in quo Luna est, ac ibi sume distantiam Lunæ a vertice illis horis debitam: deinde fac idipsum in eodem canone in signo, quod immediatè locū [1] f. 297

Lunę

Lunæ ſequitur,& inde prouenient diſtantię luminarium a ſummo culmine,tam in principio quam in fine dodecatemorij,vtraq;complectentis;duplica ergo gradus Lunæ, niſi illa ſit in principio ſigni,& ſumpta differentia inter ambas diſtantias a vertice, capias de hac partem competentem his gradibus duplicatis,eamq;diſtantiæ primo ſumptæ adde, ſi fecũda primam excedat,ſubtrahæ vero, ſi deficiat,& habebis veram diſtantiã vtriuſq; luminaris a vertice, cũ qua in latere [m] canonis ſiniſtro,& cum parallaxi Lunæ Horizontali, in fronte canonis parallaxeon Lunæ in circulo altitudinis,habebis ad commune marcã quæſitã Lunę parallaxim in circulo altitudinis; quo etiã modo [n] Solares inueniũtur.

[m] f. 285

[n] f. 282

Exemp'um.

Parall: Luna Horiz: per anem: anni inuenta	60	36		*Sed & inſuper gradus Lunæ d^plicatus*	18	17	
Diſt ☉ a vert. in princ. ♎ h^ 1:7:38: antem:	28	27	29	*Et pars prop de differ. dupl: gr. competens*	52	44	
Sed ☽ diſt: a vertice in princ ♋ ad idē mom;	25	34	25	*Qua abt a prima diſt: exãi: verã diſt: a vert.*	27	34	45
Differentia a quoq; diſtantiarum creſcens	2	53	4	*Vnde Parall: Luna in circulo altitudinis*		28	31

[f. 307 ad elea pol 45. proxim lat. Geneua. fo. 308]

SECTIO SECVNDA.

De parallaxibus Lunæ in longum, & latum.

VT inuenias has Lunę parallaxes, quę ſemper quærendæ ſunt ad vnam, & alteram horam ante, & poſt rempus veri Plenilunij, ita procedendum erit, Quære ad horam propoſitam eodem modo quo ſupra diſtantiam Luminarium a vertice,& latera longitudinis, ac latitudinis, huic appoſita, deinde cum diſtantia ipſa,& parallaxibus Horizontalibus Solis, ac Lunę ſume parallaxes vtriuſq; in circulo altitudinis; poſtea ſubtrahe parallaxim hanc Solis a parallaxi Lunę, & reſiduum erit parallaxis Lunæ in altum a Sole. Igitur ſi hanc multiplicaueris in latus longitudinis, prouenier parallaxis Lunę in longum, ſi vero in latus latitudinis duxeris, emerget parallaxis Lunę in latum.

Exemplum ad horam 3. antemeridianam die eadem 29. Maij.

Diſtantia Lunæ a vertice	43	41	33	*Parallaxis Luna in longũ, ad ſecund: antemerid:*	16	43	
Latus longitudinis	36	31	45	*Ac parallaxis eiuſdē in latũ, ad idem momentum*	28	22	
Latus latitudinis	47	3	7				
Parallaxis Lunæ in circulo altitudinis		42	24	*Parall: Lunæ in longũ, ad primam antemerid:*	7	3	
Parallaxis ſolis in eodem circulo ab ea ſubtra		1	51	*Ac parall: eiuſdē in latũ, ad idem momentũ*	25	20	
Vnde Parallaxis Lunæ a Sole in altum		40	33				
Et parallaxis Luna in longũ ad tertiam antem:		24	41	*Parallaxis Lunæ in longum, ad meridiem*	3	39	
Ac parallaxis eiuſdem in latũ, ad tdē mom:		31	48	*Ac parall: eiuſdē in latũ, hoc ipſo momento*	23	10	

SECTIO TERTIA

De motu Lunæ horario à Sole viſo ad horas ante, vel poſt Nouilunium.

PRimo ſi Luminaria hoc tempore ſint in parte Zodiaci orientali, hoc eſt ante nonageſimum, qui in Canone notatur *No.* & parallaxes longitudinis ad horarum initia maiores fuerint, quam ad finem auferdifferentiam earum a motu Lunę horario vero, per æquatam Lunaris orbis anomaliam inuento, ſi vero ad initium minores fuerint, quam ad finem, adde eidem motui differentiam ipſam, & habebis motum Lunę viſum inter horas illas, quarum parallaxes inueniſti. Secundo, ſi Luminaria ſint in parte Signiferi occidentali, vel poſt Nonageſimum,& parallaxes maiores ſint ad horarum initia, quam ad finem, adde illarum differentiam motui Lunæ horario vero, alioqui ſubtrahe ſi initio minores fuerint, quam ad finem, & reſultabit idem motus Lunę viſus. Tertio tandem, ſi Luminaria in ambos quadrantes diſtrahantur, ſume parallaxim hotę immediatè gradum nonageſimum antecedentis, eamq; aplica motui Lunæ horario vero, ac ſi eſſet differentia parallaxium in parte Orientali; deinde etiam parallaxim horæ immediatè nonageſimum ſubſequentis,ac ſi eſſet differentia in quadrante Occidentali, & habebis quæſitum morum horarium Lunę a Sole viſum.

Exemplum.

QVæro motum Lunæ viſum inter horam 3.& 2. antemeridianam,quibus momentis in ſuperiori præcepto inuentæ ſunt Parallaxes horæ tertiæ 24/41// ſecundæ vero 16/43// cum ergo Sol illo tempore verſetur in parte Signiferi Orientali, eo quod ſit ante, No, patet differentiam parallaxium, quę eſt ſcr. 7// 54// motui Lunæ horario vero auferendam eſſe, vt fiat motus viſus inter ſecundam & tertiam 25/31// ſicuti etiam inter ſecundam et primam 23/27// At vero quia inter primam,et Meridiem Luminaria in ambos diſtrahuntur quadrantes,motui Lunæ horario vero, qui eſt ſcr. 33/7// aufero primum parallaxim horæ primæ, et deinde parallaxim meridiei, fitq. motus viſus inter hæc momenta 22/34//

SECTO QVARTA

Inueſtigatio internalli inter veram, & apparentem Luminarium ſynodum.

Si parallaxis longitudinis Lunæ in Nouilunio minor ſit motu horario viſo, hora vna

ante,

ante, vel post Nouilunium; diuide Parallaxim per motum visum horæ ante nouilunium quando Sol est in quadrante orientali: per motum vero visum h. post, quãdo est in occidentali; at si ea fit maior aufer ab illa motum visum, & residuum diuide per eundem motum visum, illa ipsa methodo; ac deinde, quod ex hac diuisione emerget, adde vero tẽ pori nouilunij veri, in quadrante occidentis, subtrahe vero, in ortum, & habebis verum tempus quæsitæ visę synodi. Exemplum.

Parallaxis longitudinis Lunæ hora synodi antemeridiana 1. 8′.			8	9
Motus visus inter primam, & secundam			23	27
Per quem diuisa parallaxi fit internallum vera, & visa subtr.			20	23
Vnde tempus visa synodi hora p. m.	22	31	59	

SECTIO QVINTA

De vera Lunæ latitudine ad tempus visa Synodi.

PArallaxim longitudinis Lunę tempore visę Synodi aufer, vel adde vero motui latitudinis Lunę in Nouilunio, prout Synodus apparens verã præcedit, aut sequitur, & emerget argumentum verum latitudinis Lunæ, cum quo more solito in Tabula Lunę latitudinaria, sub maxima graduum quinq;, inuenies veram Lunę latitudinem.

Exemplum.

Verus m. lat. in Nouil. vero	0	7	5	47	*Et argum. lat. ad temp. visa*	0	7	41	10
Parall. long. in appar. Synodo subt.	11	37			*Vera q; lat. Borea temp. visa*	0	40	4	

SECTIO SEXTA.

Inuentio visa latitudins tempore Synodi apparentis.

HAbeas ad tempus Synodi apparentis parallaxim latitudinis Lunę, & veram eiusd. latitudinem, Mox aufer maiorem a minori, si ambo sint diuersæ denominationis, adde vero si eiusdem, & productum erit quæsita visa latitudo; vbi aduerte parallaxim latitudinis Lunę, ad hęc nostra Climata, semper esse Meridianam.

Exemplum,

					Parall. Lat. Austr, hinc subtr.	0	26	40
Lat. Lunæ Borea temp. visa Synodi	0	40	4		*Vnde visa lat. tẽp. synodi appar.*	0	13	24

SECTIO SEPTIMA.

De Digitis Eclipticis.

Aufer latitudinem Lunę visam a suma semidiametrorum Solis, & Lunę, & reliqua erunt scrupula deficientia; cum his ergo, & cum diametro Solis inuenies in tabula digitorum ecliptic orum, vt in Luna feciſti digitos desideratos.

Exemplum

[q] *Semidiameter Solis*	15	4			*Et latitudo visa inde subtrah.*	13	24	
Semidiameter Lunæ	13	4			*Scrup. defectus inde prouenientia*	18	12	
Summa ambarum semidiametr.	31	36			[r] *Vnde digiti ecliptici*	7	9	

De scrupulis & tempore incidentia.

Cum summa semidiametrorum Solis & Lunę, cumq; visa huius Latitudine ad tempus synodi apparentis, inuenies, vt in eclipsi Lunæ scrupula incidentię; Igitur hęc diuide per motum horarium visum vna hora ante synodum apparentem, & emergent horæ incidentiæ Solis in discum Lunæ; deinde iterum partire per motum visum vnius horę post, & proueniet tempus recuperati luminis, subtrahe illas ab horis apparentis synodi, & habebis initium eclipsis, adde hoc ad easdem, & proueniet finis. [q] *f.* 283 [r] *ibidem* [s] *f.* 289

Exemplum

Summa semidia. Solis & Luna	31	36			*Motus quoq; visus hora vna post*			
Visa quoq; Borea latitudo	13	24			*visam synodum*	22	34	
Vnde scrupula incidentiæ	28	36			*Et hora emersionis a deliquio*	1	17	32
Mot. quoq, visi. h. 1. ante visi. syn	23	27			*Vnde initium eclipseos hora*	21	18	49
Et hora incidentia Solis in Lunã	1	13	10		*Finis vero hora*	23	49	21

De visa Luna latitudine ad initium, & finem Eclipseos.

A motu latitudinis tempore synodi apparentis, aufer scrupula incidentię, & medium motum Solis competentem horis eiusdem incidentiæ; ita n. habebis argumentum veræ latitudinis ad initiũ eclipsis, quod vt etiam habeas ad finem, adde eadem scrupula cum motu Solis debito horis emersionis ad motum latitudinis, tempore visę synodi, & emerget hoc idem ad finem eclipseos; Igitur [s] *f.* 290

cum

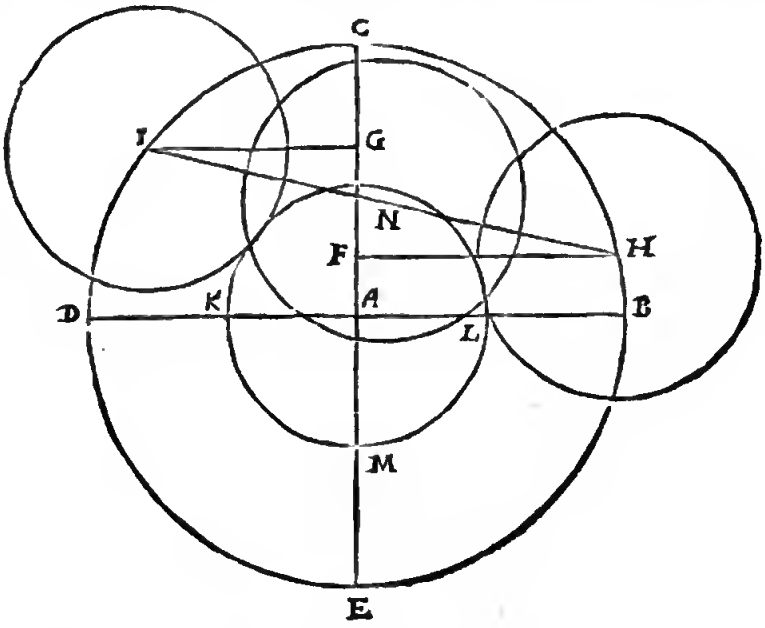
cũ hoc accipe veram Lunæ latitudinem, advtrũque momentum, nam ſi huic applicueris parallaxim latitudinis, methodo ſuperius trad.ta, efficies viſam Lunæ latitudinem, in principio, & fine deliquij.

Exemplum

Motus Solis cõpet. h inc. 1.13.10.	0	3	0	*Sed & motus Solis cõpetens horæ emerſ.*		3	11
Scrupula incidentia illi addenda	0	28	36	*Vnde argum latitud. ad finẽ laboris*	0	8	12	57
Vnde verũ argum.latit.init.deliqu.	0	7	9	34	*Et latitudo Vera & Borea ad finem*	0	42	49
Et vera latitu. Lunæ Borea ad idẽ tẽpus	0	37	21	*Parallaxis quoq, Lunæ in latũ hoc mom.*		23	33
Parallaxis etiam Lunæ in latum hac hora	0	30	43	*Vade viſa latitudo Borea ad finẽ defect.*	0	19	16
Vnde latitudo viſa initio eclipſeos Borea	0	6	38				

Delineatio Solaris deliquij.

Adinuenta viſa latitudine Lunæ ad initiũ, & finem laboris, delineatio procedit vt in Luna, adeo vt in ſequenti Schemate D A ſit ſumma ambarum ſemidiametrorum, K A ſemidiameter Solis, & in punctis I.N.H centrum Lunę in initio, fine, & medio eclipſis.



*f.*280 Fixarum porro varios motus, hic tradere ſuperſedimus, cum ſatis eſſe putemus motum fixarum Rudolphinum, ſ Abaco Tychonico deſeruiturum, ſicut etiam de Obliquitate Zodiaci hic non ſumus ſolliciti, cum adhuc nobis dubium ſit, vtrumne verè ſit mutabilis, an non, teſte etiam Keplero.

Facultas Reuerendiſs. P. Generalis. Opus Tabularum Medicearum Authore D. Vincentio Renerio, Cong. noſtrę Theologo, à duobus itidem eiuſdem Cong. Theol. recognitum, Typis cudi poſſe permittimus. Dat. Genuæ in noſtro Mon. S. Stephani, anno 1638 die 22. Iunij. D. Andreas Raphaellius Abb. Gen: Oliu.

D Dominicus Minutulus Canc. de mand:

Videat Adm. R. D. Vincentius de Martellis ſi quid in hoc opere contineatur pietati Chriſtianæ, bonis q; moribus aduerſ., & referat. Dat, die 10. Ianuarij 1639. *Vincentius Rabatta Vic. Gen. Flor.*

Librum inſcriptum, *Tabulæ Mediceæ ſecundorum mobilium vatiuerſales &c.* Authore R. D. Vincentio Renerio Genuenſi Oliuet. me peruidiſſe fidẽ facio, ac in eo nihil reperi contra Catholicã Fid. nec contra mores, ideo in lucem edi poſſe exiſtimo. Fl. die xj. Ianuar. 1638. *V. Martellius Can. Flor.*

Attenta præd. relat. impr. liber ſeruatis ſeruand. D. die 12. Ian. 1638 *Vincentius Rabatta Vic. & Fl.*

P. Mauritius de Curtis Soc. Ieſu videat an in hoc opere quid contineatur, quo minus imprimi poſſit, & referat. ex Conu. S. Crucis die 12. Ian. 1639. *F. Io. Muzzarell. de Fanano Inq G Flor.*

Recognoui, & nihil reperi, quo minus imprimi poſſit. *Mauritius idem qui ſupra.*

Imprimatur hac die 18. Ianuarij 1639. *F. Io Muzzarell. de Fanano Inq. Gen. Floren.*

Aleſſandro Vettori Senatore Auditore di S. A. S.

TABV-

TABVLÆ MEDICEAE.

CANONES

MEDIORVM MOTVVM SOLIS

EPOCHÆ CHRISTI DEI & sequentium Christi Annorum.

Epochæ	*Medij motus* S	P	′	″	*Apogæi.* S	P	′	″	*Fixarum.* S	P	′	″
Xpi Dei	9	8	50	54	2	8	20	44	0	4	57	0
100	9	9	36	14	2	10	3	17	0	6	22	0
200	9	10	21	34	2	11	46	10	0	7	47	0
300	9	11	6	55	2	13	28	53	0	9	12	0
400	9	11	52	15	2	15	11	35	0	10	37	0
500	9	12	37	36	2	16	54	18	0	12	2	0
600	9	13	22	56	2	18	37	1	0	13	27	0
700	9	14	8	16	2	20	19	44	0	14	52	0
800	9	14	53	37	2	22	2	26	0	16	17	0
900	9	15	39	57	2	23	45	9	0	17	42	0
1000	9	16	24	18	2	25	27	52	0	19	7	0
1100	9	17	9	38	2	27	10	35	0	20	32	0
1200	9	17	55	58	2	28	53	17	0	21	57	0
1300	9	18	40	19	3	0	36	0	0	23	22	0
1400	9	19	25	39	3	2	18	43	0	24	47	0
1500	9	20	11	0	3	4	1	26	0	26	12	0
1600	9	11	4	57	3	5	44	8	0	27	37	0
1700	9	10	51	8	3	7	26	51	0	29	2	0
1800	9	10	37	21	3	9	9	34	1	0	27	0
1900	9	10	23	33	3	10	52	17	1	1	52	0
2000	9	11	8	54	3	12	34	59	1	3	17	0

EPOCHAE MOTVVM SOLIS, ET FIXARVM

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Fixarum S	P	I	II
	1501	9	19	56	40	3	4	2	28	0	26	12	51
	1502	9	19	42	20	3	4	3	30	0	26	13	42
	1503	9	19	28	0	3	4	4	31	0	26	14	33
B	1504	9	20	12	49	3	4	5	33	0	26	15	24
	1505	9	19	58	29	3	4	6	34	0	26	16	15
	1506	9	19	44	9	3	4	7	36	0	26	17	6
	1507	9	19	29	49	3	4	8	38	0	26	17	57
B	1508	9	20	14	38	3	4	9	39	0	26	18	48
	1509	9	20	0	18	3	4	10	41	0	26	19	39
	1510	9	19	45	58	3	4	11	42	0	26	20	30
	1511	9	19	31	38	3	4	12	44	0	26	21	21
B	1512	9	20	16	27	3	4	13	46	0	26	22	12
	1513	9	20	2	7	3	4	14	47	0	26	23	3
	1514	9	19	47	47	3	4	15	49	0	26	23	54
	1515	9	19	33	27	3	4	16	51	0	26	24	45
B	1516	9	20	18	15	3	4	17	52	0	26	25	36
	1517	9	20	3	55	3	4	18	54	0	26	26	27
	1518	9	19	49	36	3	4	19	55	0	26	27	18
	1519	9	19	35	16	3	4	20	57	0	26	28	9
B	1520	9	20	20	4	3	4	21	59	0	26	29	0
	1521	9	20	5	44	3	4	23	0	0	26	29	51
	1522	9	19	51	24	3	4	24	2	0	26	30	42
	1523	9	19	37	4	3	4	25	4	0	26	31	33
B	1524	9	20	21	53	3	4	26	5	0	26	32	24
	1525	9	20	7	33	3	4	27	7	0	26	33	15
	1526	9	19	53	13	3	4	28	8	0	26	34	6
	1527	9	19	38	53	3	4	29	10	0	26	34	57
B	1528	9	20	23	42	3	4	30	12	0	26	35	48
	1529	9	20	9	22	3	4	31	13	0	26	36	39
	1530	9	19	55	2	3	4	33	15	0	26	37	30
	1531	9	19	40	42	3	4	33	17	0	26	38	21
B	1532	9	20	25	31	3	4	34	18	0	26	39	12
	1533	9	20	11	11	3	4	35	20	0	26	40	3
	1534	9	19	56	51	3	4	36	21	0	26	40	54
	1535	9	19	42	31	3	4	37	23	0	26	41	45
B	1536	9	20	27	19	3	4	38	25	0	26	42	36
	1537	9	20	12	59	3	4	39	26	0	26	43	27
	1538	9	19	58	40	3	4	40	28	0	26	44	18

AD SEQVENTES CHRISTI ANNOS

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Fixarum S	P	′	″
	1539	9	19	44	20	3	4	41	30	0	26	45	19
B	1540	9	20	29	8	3	4	42	31	0	26	46	0
	1541	9	20	14	48	3	4	43	33	0	26	46	51
	1542	9	20	0	28	3	4	44	34	0	26	47	42
	1543	9	19	46	9	3	4	45	36	0	26	48	33
B	1544	9	20	30	57	3	4	46	38	0	26	49	24
	1545	9	20	16	37	3	4	47	39	0	26	50	15
	1546	9	20	2	17	3	4	48	41	0	26	51	6
	1547	9	19	47	57	3	4	49	43	0	26	51	57
B	1548	9	20	32	46	3	4	50	44	0	26	52	48
	1549	9	20	18	26	3	4	51	46	0	26	53	39
	1550	9	20	4	6	3	4	52	47	0	26	54	30
	1551	9	19	49	46	3	4	53	49	0	26	55	21
B	1552	9	20	34	35	3	4	54	51	0	26	56	12
	1553	9	20	20	15	3	4	55	52	0	26	57	3
	1554	9	20	5	55	3	4	56	54	0	26	57	54
	1555	9	19	51	35	3	4	57	56	0	26	58	45
B	1556	9	20	36	23	3	4	58	57	0	26	59	36
	1557	9	20	22	4	3	4	59	59	0	27	0	27
	1558	9	20	7	44	3	5	1	0	0	27	1	18
	1559	9	19	53	24	3	5	2	2	0	27	2	9
B	1560	9	20	38	12	3	5	3	4	0	27	3	0
	1561	9	20	23	52	3	5	4	5	0	27	3	51
	1562	9	20	9	32	3	5	5	7	0	27	4	42
	1563	9	19	55	13	3	5	6	9	0	27	5	33
B	1564	9	20	40	1	3	5	7	10	0	27	6	24
	1565	9	20	25	41	3	5	8	12	0	27	7	15
	1566	9	20	11	21	3	5	9	13	0	27	8	6
	1567	9	19	57	1	3	5	10	15	0	27	8	57
B	1568	9	20	41	50	3	5	11	17	0	27	9	48
	1569	9	20	27	30	3	5	12	18	0	27	10	39
	1570	9	20	13	10	3	5	13	20	0	27	11	30
	1571	9	19	58	50	3	5	14	22	0	27	12	21
B	1572	9	20	43	39	3	5	15	23	0	27	13	12
	1573	9	20	29	19	3	5	16	25	0	27	14	3
	1574	9	20	14	59	3	5	17	26	0	27	14	54
	1575	9	20	0	39	3	5	18	28	0	27	15	45
B	1576	9	20	45	28	3	5	19	30	0	27	16	36

EPOCHAE MOTVVM SOLIS, ET FIXARVM.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Fixarum S	P	I	II
	1577	9	20	31	8	3	5	20	31	0	27	17	27
	1578	9	20	16	48	3	5	21	33	0	27	18	18
	1579	9	20	2	28	3	5	22	35	0	27	19	9
B	1580	9	20	47	16	3	5	23	36	0	27	20	0
	1581	9	20	32	56	3	5	24	38	0	27	20	51
Cor.	1582	9	10	27	14	3	5	25	37	0	27	21	41
	1583	9	10	12	54	3	5	26	39	0	27	22	32
B	1584	9	10	57	42	3	5	27	41	0	27	23	23
	1585	9	10	43	22	3	5	28	42	0	27	24	14
	1586	9	10	29	2	3	5	29	44	0	27	25	5
	1587	9	10	14	43	3	5	30	46	0	27	25	56
B	1588	9	10	59	31	3	5	31	47	0	27	26	47
	1589	9	10	45	11	3	5	32	49	0	27	27	38
	1590	9	10	30	51	3	5	33	50	0	27	28	29
	1591	9	10	16	31	3	5	34	52	0	27	29	20
B	1592	9	11	1	20	3	5	35	54	0	27	30	11
	1593	9	10	47	0	3	5	36	55	0	27	31	2
	1594	9	10	32	40	3	5	37	57	0	27	31	53
	1595	9	10	18	20	3	5	38	59	0	27	32	44
B	1596	9	11	3	9	3	5	40	0	0	27	33	35
	1597	9	10	48	49	3	5	41	2	0	27	34	26
	1598	9	10	34	29	3	5	42	4	0	27	35	17
	1599	9	10	20	9	3	5	43	6	0	27	36	8
B	MDC.	9	11	4	57	3	5	44	8	0	27	36	59
	1601	9	10	50	37	3	5	45	9	0	27	37	50
	1602	9	10	46	17	3	5	46	11	0	27	38	41
	1603	9	10	21	57	3	5	47	12	0	27	39	32
B	1604	9	11	6	46	3	5	48	14	0	27	40	23
	1605	9	10	52	26	3	5	49	15	0	27	41	14
	1606	9	10	38	6	3	5	50	17	0	27	42	5
	1607	9	10	23	36	3	5	51	19	0	27	42	56
B	1608	9	11	8	35	3	5	52	20	0	27	43	47
	1609	9	10	54	15	3	5	53	22	0	27	44	38
	1610	9	10	39	55	3	5	54	23	0	27	45	29
	1611	9	10	25	35	3	5	55	25	0	27	46	20
B	1612	9	11	10	24	3	5	56	27	0	27	47	11
	1613	9	10	56	4	3	5	57	28	0	27	48	2
	1614	9	10	41	44	3	5	58	30	0	27	48	53

AD SEQVENTES CHRISTI ANNOS

	Anni	Medij motus S	P	ı	ıı	Apogæi S	P	ı	ıı	Fixarum S	P	ı	ıı
	1615	9	10	7	24	3	5	59	32	0	27	49	44
B	1616	9	11	12	12	3	6	0	33	0	27	50	35
	1617	9	10	57	52	3	6	1	35	0	27	51	26
	1618	9	10	43	33	3	6	2	36	0	27	52	17
	1619	9	10	29	13	3	6	3	38	0	27	53	8
B	1620	9	11	14	1	3	6	4	40	0	27	53	59
	1621	9	10	59	41	3	6	5	41	0	27	54	50
Cor.	1622	9	10	45	21	3	6	6	43	0	27	55	41
	1623	9	10	31	1	3	6	7	45	0	27	56	32
B	1624	9	11	15	50	3	6	8	46	0	27	57	23
	1625	9	11	1	30	3	6	9	48	0	27	58	14
	1626	9	10	47	10	3	6	10	49	0	27	59	5
	1627	9	10	32	50	3	6	11	51	0	27	59	56
B	1628	9	11	17	39	3	6	12	53	0	28	0	47
	1629	9	11	3	19	3	6	13	54	0	28	1	38
	1630	9	10	48	59	3	6	14	56	0	28	2	29
	1631	9	10	34	39	3	6	15	58	0	28	3	20
B	1632	9	11	19	28	3	6	16	59	0	28	4	11
	1633	9	11	5	8	3	6	18	1	0	28	5	2
	1634	9	10	50	48	3	6	19	2	0	28	5	53
	1635	9	10	36	28	3	6	20	4	0	28	6	44
B	1636	9	11	21	16	3	6	21	6	0	28	7	35
	1637	9	11	6	56	3	6	22	7	0	28	8	26
	1638	9	10	52	36	3	6	23	9	0	28	9	17
	1639	9	10	38	17	3	6	24	11	0	28	10	8
B	1640	9	11	23	5	3	6	25	12	0	28	10	59
	1641	9	11	8	45	3	6	26	14	0	28	11	50
	1642	9	10	54	25	3	6	27	15	0	28	12	41
	1643	9	10	40	6	3	6	28	17	0	28	13	32
B	1644	9	11	24	54	3	6	29	19	0	28	14	23
	1645	9	11	10	34	3	6	30	20	0	28	15	14
	1646	9	10	56	14	3	6	31	22	0	28	16	5
	1647	9	10	41	54	3	6	32	24	0	28	16	56
B	1648	9	11	26	43	3	6	33	25	0	28	18	47
	1649	9	11	12	23	3	6	34	27	0	28	19	38
	1650	9	10	58	3	3	6	35	28	0	28	20	29
	1651	9	10	43	43	3	6	36	30	0	28	20	20
B	1652	9	11	28	32	3	6	37	32	0	28	21	11

AD SEQVENTES CHRISTI ANNOS

	Anni	Medij motus S	P	ı	ıı	Apogæi S	P	ı	ıı	Fixarum S	P	ı	ıı
	1653	9	11	14	12	3	6	38	33	0	28	22	2
	1654	9	10	59	52	3	6	39	35	0	28	22	53
	1655	9	10	45	32	3	6	40	37	0	28	23	44
B	1656	9	11	30	20	3	6	41	38	0	28	24	35
	1657	9	11	16	1	3	6	42	40	0	28	25	26
	1658	9	11	1	41	3	6	43	41	0	28	26	17
	1659	9	10	47	21	3	6	44	43	0	28	27	8
B	1660	9	11	32	9	3	6	45	45	0	28	27	59
	1661	9	11	17	49	3	6	46	46	0	28	28	50
	1662	9	11	3	29	3	6	47	48	0	28	29	41
	1663	9	10	49	10	3	6	48	50	0	28	30	32
B	1664	9	11	33	58	3	6	49	51	0	28	31	23
	1665	9	11	19	38	3	6	50	53	0	28	32	14
	1666	9	11	5	18	3	6	51	54	0	28	33	5
	1667	9	10	50	58	3	6	52	56	0	28	33	56
B	1668	9	11	35	47	3	6	53	58	0	28	34	47
	1669	9	11	21	27	3	6	54	59	0	28	35	38
	1670	9	11	7	7	3	6	56	1	0	28	36	29
	1671	9	10	52	47	3	6	57	3	0	28	37	20
B	1672	9	11	37	36	3	6	58	4	0	28	38	11
	1673	9	11	23	16	3	6	59	6	0	28	39	2
	1674	9	11	8	56	3	6	0	7	0	28	39	53
	1675	9	10	54	36	3	6	1	9	0	28	40	44
B	1676	9	11	39	25	3	6	2	11	0	28	41	35
	1677	9	11	25	5	3	6	3	12	0	28	42	26
	1678	9	11	10	45	3	6	4	14	0	28	43	17
	1679	9	10	56	25	3	7	5	16	0	28	44	8
B	1680	9	11	41	13	3	7	6	17	0	28	44	59
	1681	9	11	26	53	3	7	7	19	0	28	45	50
	1682	9	11	12	34	3	7	8	20	0	28	46	41
	1683	9	10	58	14	3	7	9	22	0	28	47	32
B	1684	9	11	43	2	3	7	10	24	0	28	48	23
	1685	9	11	28	42	3	7	11	25	0	28	49	14
	1686	9	11	14	22	3	7	12	27	0	28	50	5
	1687	9	11	0	3	3	7	13	29	0	28	50	56
B	1688	9	11	44	51	3	7	14	30	0	28	51	47
	1689	9	11	30	31	3	7	15	32	0	28	52	38
	1690	9	11	16	11	3	7	16	33	0	28	53	29

EPOCHAE MOTVVM SOLIS ET FIXARVM

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Fixarum S	P	′	″
	1691	9	11	1	51	3	7	17	35	0	28	54	20
B	1692	9	11	46	40	3	7	18	37	0	28	55	11
	1693	9	11	32	20	3	7	19	38	0	28	56	2
	1694	9	11	18	0	3	7	20	40	0	28	56	53
	1695	9	11	3	40	3	7	21	42	0	28	57	44
B	1696	9	11	48	29	3	7	22	43	0	28	58	35
	1697	9	11	34	9	3	7	23	45	0	28	59	26
	1698	9	11	19	49	3	7	24	47	0	29	0	17
	1699	9	11	5	29	3	7	25	49	0	29	1	8
B	MDCC.	9	10	51	9	3	7	26	50	0	29	2	59

Canones motuum Solis & fixarum in annis expanſis.

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Fixarum S	P	′	″
	1	11	29	45	40	0	0	1	2	0	0	0	51
	2	11	29	31	20	0	0	2	4	0	0	1	42
	3	11	29	17	0	0	0	3	5	0	0	2	33
B	4	0	0	1	49	0	0	4	7	0	0	3	24
	5	11	29	47	29	0	0	5	8	0	0	4	15
	6	11	29	33	9	0	0	6	10	0	0	5	6
	7	11	29	18	49	0	0	7	12	0	0	5	57
B	8	0	0	3	38	0	0	8	13	0	0	6	48
	9	11	29	49	18	0	0	9	15	0	0	7	39
	10	11	29	34	58	0	0	10	16	0	0	8	30
	11	11	29	20	38	0	0	11	18	0	0	9	21
B	12	0	0	5	27	0	0	12	20	0	0	10	12
	13	11	29	51	7	0	0	13	21	0	0	11	3
	14	11	29	36	47	0	0	14	23	0	0	11	54
	15	11	29	22	27	0	0	15	25	0	0	12	45
B	16	0	0	7	15	0	0	16	26	0	0	13	36
	17	11	29	52	55	0	0	17	28	0	0	14	27
	18	11	29	38	36	0	0	18	29	0	0	15	18
	19	11	29	24	16	0	0	19	31	0	0	16	9
B	20	0	0	9	4	0	0	20	33	0	0	17	0
	21	11	29	54	44	0	0	21	34	0	0	17	51
	22	11	29	40	24	0	0	22	36	0	0	18	42
	23	11	29	26	4	0	0	23	38	0	0	19	33
B	24	0	0	10	53	0	0	24	39	0	0	20	24

CANONES MOTVVM SOLIS ET

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Fixarum S	P	I	II
	25	11	29	56	33	0	0	25	41	0	0	21	15
	26	11	29	42	13	0	0	26	42	0	0	22	6
	27	1	29	27	53	0	0	27	44	0	0	22	57
B	28	10	0	12	42	0	0	28	46	0	0	23	48
	29	11	29	58	22	0	0	29	47	0	0	24	39
	30	11	29	44	2	0	0	30	49	0	0	25	30
	31	11	29	29	42	0	0	31	51	0	0	26	21
B	32	0	0	14	31	0	0	32	52	0	0	27	12
	33	0	0	0	11	0	0	33	54	0	0	28	3
	34	11	29	45	51	0	0	34	55	0	0	28	54
	35	11	29	31	31	0	0	35	57	0	0	29	45
B	36	0	0	16	19	0	0	36	59	0	0	30	36
	37	0	0	1	59	0	0	38	0	0	0	31	27
	38	11	29	47	40	0	0	39	2	0	0	32	18
	39	11	29	33	20	0	0	40	4	0	0	33	9
B	40	0	0	18	8	0	0	41	5	0	0	34	0
	41	0	0	3	48	0	0	42	7	0	0	34	51
	42	11	29	49	28	0	0	43	8	0	0	35	42
	43	11	29	35	9	0	0	44	10	0	0	36	33
B	44	0	0	19	57	0	0	45	12	0	0	37	24
	45	0	0	5	37	0	0	46	13	0	0	38	15
	46	11	29	51	17	0	0	47	15	0	0	39	6
	47	11	29	36	57	0	0	48	17	0	0	39	57
B	48	0	0	21	46	0	0	49	18	0	0	40	48
	49	0	0	7	26	0	0	50	20	0	0	41	39
	50	11	29	53	6	0	0	51	21	0	0	42	30
	51	11	29	38	46	0	0	52	23	0	0	43	21
B	52	0	0	23	35	0	0	53	25	0	0	44	12
	53	0	0	9	15	0	0	54	26	0	0	45	3
	54	11	29	54	55	0	0	55	28	0	0	45	54
	55	11	29	40	35	0	0	56	30	0	0	46	45
B	56	0	0	25	23	0	0	57	31	0	0	47	36
	57	0	0	11	4	0	0	58	33	0	0	48	26
	58	11	29	56	44	0	0	59	34	0	0	49	18
	59	11	29	42	24	0	1	0	36	0	0	50	9
B	60	0	0	27	12	0	1	1	38	0	0	51	0
	61	0	0	12	52	0	1	2	39	0	0	51	51
	62	11	29	58	32	0	1	3	41	0	0	52	42

FIXARVM IN ANNIS EXPANSIS.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Fixarum S	P	I	II
	63	11	29	44	13	0	1	4	43	0	0	53	33
B	64	0	0	29	1	0	1	5	44	0	0	54	24
	65	0	0	14	41	0	1	6	46	0	0	55	15
	66	0	0	0	21	0	1	7	47	0	0	56	6
	67	11	29	46	1	0	1	8	49	0	0	56	57
B	68	0	0	30	50	0	1	9	51	0	0	57	48
	69	0	0	16	30	0	1	10	52	0	0	58	39
	70	0	0	2	10	0	1	11	54	0	0	59	30
	71	11	29	47	50	0	1	12	56	0	1	0	21
B	72	0	0	32	39	0	1	13	57	0	1	1	12
	73	0	0	18	19	0	1	14	59	0	1	2	3
	74	0	0	3	59	0	1	16	0	0	1	2	54
	75	11	29	49	39	0	1	17	2	0	1	3	45
B	76	0	0	34	28	0	1	18	4	0	1	4	36
	77	0	0	20	8	0	1	19	5	0	1	5	27
	78	0	0	5	48	0	1	20	7	0	1	6	18
	79	11	29	51	28	0	1	21	9	0	1	7	9
B	80	0	0	36	16	0	1	22	10	0	1	8	0
	81	0	0	21	56	0	1	23	12	0	1	8	51
	82	0	0	7	37	0	1	24	13	0	1	9	42
	83	11	29	53	17	0	1	25	15	0	1	10	33
B	84	0	0	38	5	0	1	26	17	0	1	11	24
	85	0	0	23	45	0	1	27	18	0	1	12	15
	86	0	0	9	25	0	1	28	20	0	1	13	6
	87	11	29	55	6	0	1	29	22	0	1	13	57
B	88	0	0	39	54	0	1	30	23	0	1	14	48
	89	0	0	25	34	0	1	31	25	0	1	15	39
	90	0	0	11	14	0	1	32	26	0	1	16	30
	91	11	29	56	54	0	1	33	28	0	1	17	21
B	92	0	0	41	43	0	1	34	30	0	1	18	12
	93	0	0	27	23	0	1	35	31	0	1	19	3
	94	0	0	13	3	0	1	36	33	0	1	19	54
	95	11	29	58	43	0	1	37	35	0	1	20	45
B	96	0	0	43	32	0	1	38	36	0	1	21	36
	97	0	0	29	12	0	1	39	38	0	1	22	27
	98	0	0	14	52	0	1	40	40	0	1	23	18
	99	0	0	0	32	0	1	41	42	0	1	24	9
B	100	0	0	45	20	0	1	42	43	0	1	25	0

CANONES MEDII MOTVS SOLIS

Dies Anni		IANVARIVS Medius motus Solis				Apog.	FEBRVARIVS Medius motus Solis				Apog.	MARTIVS Medius motus Solis				Apog.
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″
Poſt Februar.	1	0	0	59	8	0	1	1	32	27	5	1	29	8	20	10
1	2	0	1	58	17	0	1	2	31	35	6	2	0	7	28	10
2	3	0	2	57	25	0	1	3	30	43	6	2	1	6	36	11
3	4	0	3	56	33	1	1	4	29	52	6	2	2	5	44	11
4	5	0	4	55	42	1	1	5	29	0	6	2	3	4	53	11
5	6	0	5	54	50	1	1	6	28	8	6	2	4	4	1	11
6	7	0	6	53	58	1	1	7	27	17	6	2	5	3	10	11
7	8	0	7	53	7	1	1	8	26	25	7	2	6	2	18	11
8	9	0	8	52	15	2	1	9	25	33	7	2	7	1	26	12
9	10	0	9	51	23	2	1	10	24	42	7	2	8	0	35	12
10	11	0	10	50	32	2	1	11	23	50	7	2	8	59	43	12
11	12	0	11	49	40	2	1	12	22	58	7	2	9	58	51	12
12	13	0	12	48	48	2	1	13	22	6	7	2	10	58	0	12
13	14	0	13	47	57	2	1	14	21	15	8	2	11	57	8	12
14	15	0	14	47	5	3	1	15	20	23	8	2	12	56	16	13
15	16	0	15	46	13	3	1	16	19	31	8	2	13	55	25	13
16	17	0	16	45	22	3	1	17	18	40	8	2	14	54	33	13
17	18	0	17	44	30	3	1	18	17	48	8	2	15	53	41	13
18	19	0	18	43	38	3	1	19	16	56	8	2	16	52	50	13
19	20	0	19	42	47	3	1	20	16	5	9	2	17	51	58	13
20	21	0	20	41	55	4	1	21	15	13	9	2	18	51	6	14
21	22	0	21	41	3	4	1	22	14	21	9	2	19	50	15	14
22	23	0	22	40	12	4	1	23	13	30	9	2	20	49	23	14
23	24	0	23	39	20	4	1	24	12	38	9	2	21	48	31	14
24	25	0	24	38	28	4	1	25	11	46	9	2	22	47	40	14
25	26	0	25	37	37	4	1	26	10	55	10	2	23	46	48	14
26	27	0	26	36	45	5	1	27	10	3	10	2	24	45	56	15
27	28	0	27	35	53	5	1	28	9	11	10	2	25	45	4	15
28	29	0	28	37	2	5	1	29	8	20	10	2	26	44	13	15
29	30	0	29	34	10	5						2	27	43	21	15
30	31	1	0	33	18	5						2	28	42	30	15
31												2	29	41	38	15

AD SINGVLOS ANNI DIES.

Dies Anni		APRILIS *Medius motus Solis.*				Apog.	MAIVS *Medius motus Solis*				Apog.	IVNIVS *Medius motus Solis*				Apog.
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″
	1	2	29	41	38	15	3	29	15	48	20	4	29	49	6	25
1	2	3	0	40	46	16	4	0	14	56	20	5	0	48	14	26
2	3	3	1	39	55	16	4	1	14	4	21	5	1	47	23	26
3	4	3	2	39	3	16	4	2	13	13	21	5	2	46	31	26
4	5	3	3	38	11	16	4	3	12	21	21	5	3	45	39	26
5	6	3	4	37	20	16	4	4	11	29	21	5	4	44	48	26
6	7	3	5	36	28	16	4	5	10	38	21	5	5	43	56	26
7	8	3	6	35	36	16	4	6	9	46	21	5	6	43	4	27
8	9	3	7	34	45	17	4	7	8	54	22	5	7	42	13	27
9	10	3	8	33	53	17	4	8	8	3	22	5	8	41	21	27
10	11	3	9	33	1	17	4	9	7	11	22	5	9	40	29	27
11	12	3	10	32	10	17	4	10	6	19	22	5	10	39	38	27
12	13	3	11	31	18	17	4	11	15	28	22	5	11	38	46	28
13	14	3	12	30	26	17	4	12	4	36	22	5	12	37	54	28
14	15	3	13	29	35	18	4	13	3	44	23	5	13	37	3	28
15	16	3	14	28	43	18	4	14	2	53	23	5	14	36	11	28
16	17	3	15	27	51	18	4	15	2	1	23	5	15	35	19	28
17	18	3	16	27	0	18	4	16	1	9	23	5	16	34	28	28
18	19	3	17	26	8	18	4	17	0	18	23	5	17	33	36	29
19	20	3	18	25	16	18	4	17	59	26	23	5	18	32	44	29
20	21	3	19	24	25	19	4	18	58	34	24	5	19	31	53	29
21	22	3	20	23	33	19	4	19	57	43	24	5	20	31	1	29
22	23	3	21	22	41	19	4	20	56	51	24	5	21	30	9	29
23	24	3	22	21	50	19	4	21	56	0	24	5	22	29	18	29
24	25	3	23	20	58	19	4	22	55	8	24	5	23	28	26	30
25	26	3	24	20	6	19	4	23	54	16	24	5	24	27	34	30
26	27	3	25	19	15	20	4	24	53	24	25	5	25	26	43	30
27	28	3	26	18	23	20	4	25	52	33	25	5	26	25	51	30
28	29	3	27	17	31	20	4	26	51	41	25	5	27	24	59	30
29	30	3	28	16	40	20	4	27	50	49	25	5	28	24	7	30
30	31	3	29	15	48	20	4	28	49	58	25	5	29	23	16	30
31							4	29	49	6	25					

CANONES MEDII MOTVS SOLIS

Dies Anni		IVLIVS					AVGVSTVS					SEPTEMBER				
		Medius motus Solis.				Apog.	Medius motus Solis				Apog.	Medius motus Solis				Apog.
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″	S	P	′	″	″
	1	5	29	23	16	31	6	29	56	34	36	8	0	29	52	41
1	2	6	0	22	24	31	7	0	55	42	36	8	1	29	1	41
2	3	6	1	21	33	31	7	1	54	51	36	8	2	28	9	41
3	4	6	2	20	41	31	7	2	53	59	36	8	3	27	17	41
4	5	6	3	19	49	31	7	3	53	7	36	8	4	26	26	42
5	6	6	4	18	58	31	7	4	52	16	37	8	5	25	34	42
6	7	6	5	18	6	32	7	5	51	24	37	8	6	24	42	42
7	8	6	6	17	14	32	7	6	50	32	37	8	7	23	51	42
8	9	6	7	16	23	32	7	7	49	41	37	8	8	22	59	42
9	10	6	8	15	31	32	7	8	48	49	37	8	9	22	7	42
10	11	6	9	14	39	32	7	9	47	57	37	8	10	21	16	43
11	12	6	10	13	48	32	7	10	47	6	38	8	11	20	24	43
12	13	6	11	12	56	33	7	11	46	14	38	8	12	19	32	43
13	14	6	12	12	4	33	7	12	45	22	38	8	13	18	41	43
14	15	6	13	11	13	33	7	13	44	31	38	8	14	17	49	43
15	16	6	14	10	21	33	7	14	43	39	38	8	15	16	57	44
16	17	6	15	9	29	33	7	15	42	47	38	8	16	16	6	44
17	18	6	16	8	38	33	7	16	41	56	39	8	17	15	14	44
18	19	6	17	7	46	34	7	17	41	4	39	8	18	14	22	44
19	20	6	18	6	54	34	7	18	40	12	39	8	19	13	31	44
20	21	6	19	6	2	34	7	19	39	21	39	8	20	12	39	44
21	22	6	20	5	11	34	7	20	38	29	39	8	21	11	47	45
22	23	6	21	4	19	34	7	21	37	37	39	8	22	10	56	45
23	24	6	22	3	27	34	7	22	36	46	40	8	23	10	4	45
24	25	6	23	2	36	35	7	23	35	54	40	8	24	9	12	45
25	26	6	24	1	44	35	7	24	35	2	40	8	25	8	21	45
26	27	6	25	0	52	35	7	25	34	11	40	8	26	7	29	45
27	28	6	26	0	1	35	7	26	33	19	40	8	27	6	37	46
28	29	6	26	59	9	35	7	27	32	27	40	8	28	5	46	46
29	30	6	27	58	17	35	7	28	31	36	41	8	29	4	54	46
30	31	6	28	57	26	36	7	29	30	44	41	9	0	4	2	46
31		6	29	56	34	36	8	0	29	52	41					

AD SINGVLOS ANNI DIES.

Anni		OCTOBER				Apog.	NOVEMB.				Apog.	DECEMBER				Apog.
Biss.	Co.	S	P	'	''	''	S	P	'	''	''	S	P	'	''	''
	1	9	0	4	2	46	10	0	37	20	51	11	0	11	30	56
1	2	9	1	3	11	46	10	1	36	29	51	11	1	10	39	57
2	3	9	2	2	19	46	10	2	35	37	52	11	2	9	47	57
3	4	9	3	1	27	47	10	3	34	45	52	11	3	8	55	57
4	5	9	4	0	36	47	10	4	33	54	52	11	4	8	4	57
5	6	9	4	59	44	47	10	5	33	2	52	11	5	7	12	57
6	7	9	5	58	52	47	10	6	32	10	52	11	6	6	20	57
7	8	9	6	58	1	47	10	7	31	19	52	11	7	5	29	58
8	9	9	7	57	9	47	10	8	30	27	53	11	8	4	37	58
9	10	9	8	56	17	47	10	9	29	35	53	11	9	3	45	58
10	11	9	9	55	25	48	10	10	28	44	53	11	10	2	54	58
11	12	9	10	54	34	48	10	11	27	52	53	11	11	2	2	58
12	13	9	11	53	42	48	10	12	27	0	53	11	12	1	10	58
13	14	9	12	52	50	48	10	13	26	9	54	11	13	0	19	59
14	15	9	13	51	59	48	10	14	25	17	54	11	13	59	27	59
15	16	9	14	51	7	49	10	15	24	25	54	11	14	58	35	59
16	17	9	15	50	15	49	10	16	23	34	54	11	15	57	44	59
17	18	9	16	49	24	49	10	17	22	42	54	11	16	56	52	59
18	19	9	17	48	32	49	10	18	21	50	54	11	17	56	0	59
19	20	9	18	47	40	49	10	19	20	59	55	11	18	55	9	60
20	21	9	19	46	49	49	10	20	20	7	55	11	19	54	17	60
21	22	9	20	45	57	50	10	21	19	15	55	11	20	53	25	60
22	23	9	21	45	5	50	10	22	18	24	55	11	21	52	34	60
23	24	9	22	44	14	50	10	23	17	32	55	11	22	51	42	60
24	25	9	23	43	22	50	10	24	16	40	55	11	23	50	50	60
25	26	9	24	42	30	50	10	25	15	49	56	11	24	49	59	61
26	27	9	25	41	39	50	10	26	14	57	56	11	25	49	7	61
27	28	9	26	40	47	51	10	27	14	5	56	11	26	48	15	61
28	29	9	27	39	55	51	10	28	13	14	56	11	27	47	23	61
29	30	9	28	39	4	51	10	29	12	22	56	11	28	46	32	61
30	31	9	29	38	12	51	11	0	11	30	56	11	29	45	40	61
31		10	0	37	20	51						0	0	44	48	61

MEDIVS MOTVS SOLIS IN HORIS.

Horarum	Medius motus Solis in Horis, & horarũ Scr.		
H	G.	I	II
I	I	II	III
II	II	III	IIII
1	0	2	28
2	0	4	56
3	0	7	24
4	0	9	51
5	0	12	19
6	0	14	47
7	0	17	15
8	0	19	43
9	0	22	11
10	0	24	38
11	0	27	6
12	0	29	34
13	0	32	2
14	0	34	30
15	0	36	58
16	0	39	26
17	0	41	53
18	0	44	21
19	0	46	49
20	0	49	17
21	0	51	45
22	0	54	13
23	0	56	40
24	0	59	8
25	1	1	36
26	1	4	4
27	1	6	32
28	1	9	0
29	1	11	28
30	1	13	55

Series. Medius motus in horis.

Horarũ &c.	Medius motus Solis in Horis & horarũ scr.		
H	G	I	II
I	I	II	III
II	II	III	IIII
31	1	16	23
32	1	18	51
33	1	21	19
34	1	23	47
35	1	26	15
36	1	28	42
37	1	31	10
38	1	33	38
39	1	36	6
40	1	38	34
41	1	41	2
42	1	43	30
43	1	45	57
44	1	48	25
45	1	50	53
46	1	53	21
47	1	55	49
48	1	58	17
49	2	0	45
50	2	3	12
51	2	5	40
52	2	8	8
53	2	10	36
54	2	13	4
55	2	15	32
56	2	17	59
57	2	20	27
58	2	22	55
49	2	25	23
60	2	27	51

Series. Medius motus in Horis.

Tabula æquationis dierum perpetua.

Subtr ab apparenti

Grad. Solis.	♈ ♓ G	I	♉ ♒ G	I	♊ ♑ G	I	Grad. Solis.
0	0	0	2	6	2	12	30
1	0	5	2	9	2	9	29
2	0	10	2	11	2	7	28
3	0	15	2	14	2	4	27
4	0	20	2	16	2	1	26
5	0	25	2	18	1	57	25
6	0	30	2	20	1	54	24
7	0	35	2	22	1	51	23
8	0	39	2	23	1	47	22
9	0	44	2	24	1	43	21
10	0	49	2	26	1	39	20
11	0	54	2	27	1	35	19
12	0	58	2	27	1	31	18
13	1	3	2	28	1	26	17
14	1	7	2	29	1	22	16
15	1	12	2	29	1	17	15
16	1	16	2	29	1	13	14
17	1	20	2	29	1	8	13
18	1	25	2	29	1	3	12
19	1	29	2	28	0	58	11
20	1	33	2	28	0	53	10
21	1	37	2	27	0	48	9
22	1	40	2	26	0	43	8
23	1	44	2	25	0	38	7
24	1	48	2	24	0	32	6
25	1	51	2	22	0	27	5
26	1	54	2	20	0	22	4
27	1	58	2	19	0	16	3
28	2	1	2	16	0	11	2
29	2	4	2	14	0	5	1
30	2	6	2	12	0	0	0
Grad. Solis.	♍ ♐ G	I	♎ ♏ G	I	♋ ♑ G	I	Grad. Solis.

Adde Apparenti.

CANON MEDII MOTVS SOLIS IN DIEBVS

Dierum ſexagenis & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	/	//	///
Sec.			Sex	Gr.	/	//	///	////
Pr		Sex	Gr.	/	//	///	////	V
Dies	Sex	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
1	0	0	59	8	59	44	45	44
2	0	1	58	16	39	29	31	28
3	0	2	57	24	59	14	17	12
4	0	3	56	33	18	59	2	56
5	0	4	55	41	38	43	48	40
6	0	5	54	49	58	28	34	23
7	0	6	53	58	18	13	20	8
8	0	7	53	6	37	58	5	52
9	0	8	52	14	57	42	51	36
10	0	9	51	23	17	27	37	20
11	0	10	50	31	37	12	23	4
12	0	11	49	39	56	57	8	48
13	0	12	48	48	16	41	54	32
14	0	13	47	56	36	26	40	16
15	0	14	47	4	56	12	26	0
16	0	15	46	13	15	56	11	44
17	0	16	45	21	35	40	57	28
18	0	17	44	29	55	25	43	12
19	0	18	43	38	15	10	28	56
20	0	19	42	46	34	55	14	40
21	0	20	41	54	54	40	0	23
22	0	21	41	3	14	24	46	8
23	0	22	40	11	34	9	31	52
24	0	23	39	19	53	54	17	36
25	0	24	38	28	13	39	3	20
26	0	25	37	36	33	23	49	4
27	0	26	36	44	53	4	34	48
28	0	27	35	53	12	53	20	32
29	0	28	35	1	32	38	6	16
30	0	29	34	9	52	22	52	0

M	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
//	/	//	///	////	V	Vj	
///	//	///	////	V	Vj		
////	///	////	V	Vj			
V	////	V	Vj				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	/	//	///
Sec.			Sex	Gr.	/	//	///	////
Pri.		Sex	Gr.	/	//	///	////	V
Dies	Sex.	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
31	0	30	33	18	12	7	37	24
32	0	31	32	26	31	52	23	28
33	0	32	31	34	51	37	9	12
34	0	33	30	43	11	21	54	56
35	0	34	29	51	31	6	40	40
36	0	35	28	59	50	51	26	23
37	0	36	28	8	10	36	12	8
38	0	37	27	16	30	20	57	52
39	0	38	26	24	50	5	43	36
40	0	39	25	33	9	50	29	20
41	0	40	24	41	29	35	15	4
42	0	41	23	49	49	20	0	48
43	0	42	22	58	9	4	46	32
44	0	43	22	6	28	49	32	16
45	0	44	21	14	48	34	18	0
46	0	45	20	23	8	19	3	44
47	0	46	19	31	28	3	49	28
48	0	47	18	39	47	48	35	12
46	0	48	16	48	7	33	20	56
50	0	49	17	56	27	18	6	40
51	0	50	16	4	47	2	52	23
52	0	51	15	13	6	47	38	8
53	0	52	14	21	26	32	23	51
54	0	53	13	29	46	17	9	36
55	0	54	12	38	6	1	55	20
56	0	55	11	46	25	46	41	4
57	0	56	10	54	45	31	26	48
58	0	57	10	3	5	16	12	32
59	0	58	9	11	25	0	58	16
60	0	59	8	59	44	45	43	0

M	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
//	/	//	///	////	V	Vj	
///	//	///	////	V	Vj		
////	///	////	V	Vj			
V	////	V	Vj				

CANON MOTVS APOGAEI SOLIS IN DIEBVS, Dierum Sexagenis, & scrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	/	//	///
Sec.			Sex	Gr.	/	//	///	////
Pri.		Sex.	Gr.	/	//	///	////	V
Dies	Sex	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
1	0	0	0	0	10	7	24	55
2	0	0	0	0	20	14	49	49
3	0	0	0	0	30	22	14	44
4	0	0	0	0	40	29	39	39
5	0	0	0	0	50	37	4	34
6	0	0	0	1	0	44	29	28
7	0	0	0	1	10	51	54	23
8	0	0	0	1	20	59	11	18
9	0	0	0	1	31	6	44	12
10	0	0	0	1	41	14	9	7
11	0	0	0	1	51	21	34	2
12	0	0	0	2	1	28	58	50
13	0	0	0	2	11	36	23	51
14	0	0	0	2	21	43	48	46
15	0	0	0	2	31	51	13	41
16	0	0	0	2	41	58	38	35
17	0	0	0	2	52	6	3	30
18	0	0	0	3	2	13	28	25
19	0	0	0	3	12	20	53	19
20	0	0	0	3	22	28	17	14
21	0	0	0	3	32	35	43	9
22	0	0	0	3	42	43	8	3
23	0	0	0	3	52	50	32	58
24	0	0	0	4	2	57	57	53
25	0	0	0	4	13	5	22	48
26	0	0	0	4	23	12	47	42
27	0	0	0	4	33	20	12	37
28	0	0	0	4	43	27	37	32
29	0	0	0	4	53	35	2	26
30	0	0	0	5	3	42	27	21
M.	Gr.	/	//	///	////	V	V j	
//	/	//	///	////	V	Vj		
///	//	///	////	V	Vj			
////	///	////	V	Vj				
V	////	V	Vj					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	/	///	////
Sec.			Sex	Gr.	/	//	////	V
Pri.		Sex	Gr.	/	//	///	V	Vj
Dies	Sex	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
31	0	0	0	5	13	49	52	16
32	0	0	0	5	23	57	17	10
33	0	0	0	5	34	4	42	5
34	0	0	0	5	44	12	7	0
35	0	0	0	5	54	19	31	55
36	0	0	0	6	4	26	56	49
37	0	0	0	6	14	34	21	44
38	0	0	0	6	24	41	46	39
39	0	0	0	6	34	49	11	33
40	0	0	0	6	44	56	36	28
41	0	0	0	6	55	4	1	23
42	0	0	0	7	5	11	26	17
43	0	0	0	7	15	18	51	12
44	0	0	0	7	25	26	16	7
45	0	0	0	7	35	33	41	2
46	0	0	0	7	45	41	5	56
47	0	0	0	7	55	48	30	51
48	0	0	0	8	5	55	55	46
49	0	0	0	8	16	3	20	40
50	0	0	0	8	29	10	45	35
51	0	0	0	8	36	18	10	30
52	0	0	0	8	46	25	35	24
53	0	0	0	8	56	33	0	19
54	0	0	0	9	6	40	25	14
55	0	0	0	9	16	47	50	9
56	0	0	0	9	26	55	15	3
57	0	0	0	9	37	2	39	58
58	0	0	0	9	47	10	4	53
59	0	0	0	9	57	17	29	47
60	0	0	0	10	7	24	54	42
Scr.	Gr.	/	//	///	////	V	Vj	
//	/	//	///	////	V	Vj		
///	//	///	////	V	Vj			
////	///	////	V	Vj				
V	////	V	Vj					

CANON MOTVS FIXARVM IN DIEBVS Dierum Sexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex	Gr.	/	//	///
Sec.			Sex	Gr.	/	//	///	////
Pri.		Sex.	Gr.	/	//	///	////	V
Dies	Sex	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
1	0	0	0	0	8	22	40	20
2	0	0	0	0	16	45	20	40
3	0	0	0	0	25	8	1	0
4	0	0	0	0	33	30	41	20
5	0	0	0	0	41	53	21	40
6	0	0	0	0	50	16	2	0
7	0	0	0	0	58	38	42	20
8	0	0	0	1	7	1	22	40
9	0	0	0	1	15	24	3	0
10	0	0	0	1	23	46	43	20
11	0	0	0	1	31	9	23	0
12	0	0	0	1	40	31	4	0
13	0	0	0	1	48	54	44	20
14	0	0	0	1	57	17	24	40
15	0	0	0	2	5	40	5	0
16	0	0	0	2	14	2	45	20
17	1	0	0	2	22	25	25	40
18	1	0	0	2	30	48	6	0
19	0	0	0	2	39	10	46	20
20	0	0	0	2	47	33	26	40
21	0	0	0	2	55	56	7	0
22	0	0	0	3	4	18	47	20
23	0	0	0	3	12	41	27	40
24	0	0	0	3	21	4	8	0
25	0	0	0	3	29	26	48	20
26	0	0	0	3	37	49	28	40
27	0	0	0	3	46	12	9	0
28	0	0	0	3	54	34	49	20
29	0	0	0	4	2	57	29	40
30	0	0	0	4	11	20	10	0
Scr.	Gr.	/	//	///	////	V	Vj	
//	/	//	///	////	V	Vj		
///	//	///	////	V	Vj			
////	///	////	V	Vj				
V	////	V	Vj					

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex	Gr.	/	//	///
Sec.			Sex	Gr.	/	//	///	////
Pri.		Sex	Gr.	/	//	///	////	V
Dies	Sex	Gr.	/	//	///	////	V	Vj
31	0	0	0	4	19	42	50	20
32	0	0	0	4	28	5	30	40
33	0	0	0	4	36	28	11	0
34	0	0	0	4	44	50	51	20
35	0	0	0	4	53	13	31	40
36	0	0	0	5	1	36	12	0
37	0	0	0	5	9	58	52	20
38	0	0	0	5	18	21	32	40
39	0	0	0	5	26	44	13	0
40	0	0	0	5	35	6	53	20
41	0	0	0	5	43	29	33	40
42	0	0	0	5	52	52	14	0
43	0	0	0	6	0	14	54	20
44	0	0	0	6	8	37	34	40
45	0	0	0	6	17	0	15	0
46	0	0	0	6	25	22	55	20
47	0	0	0	6	33	45	35	40
48	0	0	0	6	42	8	16	0
49	0	0	0	6	50	30	56	20
50	0	0	0	6	58	53	36	40
51	0	0	0	7	7	16	17	0
52	0	0	0	7	15	38	57	20
53	0	0	0	7	24	1	37	40
54	0	0	0	7	32	24	18	0
55	0	0	0	7	40	46	58	20
56	0	0	0	7	49	9	38	40
57	0	0	0	7	57	32	19	0
58	0	0	0	8	5	54	59	20
59	0	0	0	8	14	17	39	40
60	0	0	0	8	22	40	20	0
Scr.	Gr.	/	//	///	////	V	Vj	
//	/	//	///	////	V	Vj		
///	//	///	////	V	Vj			
////	///	////	V	Vj				
V	////	V	Vj					

PROSTHAPHAERESES

Anomalia	Prosthaphereses Signa 0 Aufer			Proportio lateris inter ☉ & terram Adde Signa 0			Centri
	P	′	″	P	′	″	
0	0	0	0	0	29	44	
1	0	2	6	0	29	44	
2	0	4	13	0	29	43	
3	0	6	20	0	29	42	
4	0	8	27	0	29	40	
5	0	10	33	0	29	38	
6	0	12	39	0	29	35	
7	0	14	45	0	29	31	
8	0	16	52	0	29	28	
9	0	18	58	0	29	24	
10	0	21	4	0	29	19	
11	0	23	9	0	29	13	
12	0	25	14	0	29	7	
13	0	27	18	0	29	1	
14	0	29	21	0	28	55	
15	0	31	24	0	28	47	
16	0	33	27	0	28	39	
17	0	35	29	0	28	30	
18	0	37	30	0	28	21	
19	0	39	30	0	28	12	
20	0	41	29	0	28	1	
21	0	43	28	0	27	50	
22	0	45	26	0	27	41	
23	0	47	23	0	27	29	
24	0	49	19	0	27	17	
25	0	51	15	0	27	5	
26	0	53	10	0	26	52	
27	0	55	4	0	26	39	
28	0	56	58	0	26	24	
29	0	58	51	0	26	10	
30	1	0	42	0	25	55	
Centri	P	′	″	P	′	″	Anomalia
	Signa 11			Signa			
	Adde			11			

Prosthaphereses Signa 1 Aufer			Proportio lateris inter ☉ & terram Adde Signa 1			Centri
P	′	″	P	′	″	
1	0	42	0	25	55	30
1	2	31	0	25	40	29
1	4	19	0	25	25	28
1	6	7	0	25	9	27
1	7	53	0	24	52	26
1	9	39	0	24	35	25
1	11	23	0	24	17	24
1	13	6	0	23	59	23
1	14	48	0	23	40	22
1	16	30	0	23	22	21
1	18	10	0	23	3	20
1	19	49	0	22	45	19
1	21	26	0	22	25	18
1	23	2	0	22	5	17
1	24	36	0	21	44	16
1	26	7	0	21	23	15
1	27	37	0	21	1	14
1	29	7	0	20	40	13
1	30	36	0	20	17	12
1	32	3	0	19	54	11
1	33	28	0	19	30	10
1	34	51	0	19	7	9
1	36	13	0	18	43	8
1	37	33	0	18	19	7
1	38	50	0	17	54	6
1	40	7	0	17	30	5
1	41	22	0	17	5	4
1	42	34	0	16	40	3
1	43	45	0	16	14	2
1	44	54	0	15	48	1
1	46	0	0	15	21	0
P	′	″	P	′	″	Anomalia
Signa 10			Signa			
Adde			10			

ECCENTRICI SOLIS.

Anomalia	Prosthaphereses			Proportio lateris inter ☉ & terram.			Prosthaphereses.			Proportio lateris inter ☉ & terram			Centri
	Signa 2			Adde			Signa 3			Aufer			
	Aufer			Signa 2			Aufer			Signa 3			
	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
0	1	46	0	0	15	21	2	3	45	0	0	33	30
1	1	47	5	0	14	54	2	3	47	0	0	1	29
2	1	48	9	0	14	27	2	3	45	0	0	32	28
3	1	49	11	0	14	0	2	3	42	0	1	3	27
4	2	50	10	0	13	32	2	3	37	0	1	35	26
5	1	51	7	0	13	5	2	3	29	0	2	7	25
6	1	52	3	0	12	36	2	3	19	0	2	38	24
7	1	52	57	0	12	8	2	3	7	0	3	9	23
8	1	53	48	0	11	40	2	2	53	0	3	41	22
9	1	54	37	0	12	12	2	2	37	0	4	12	21
10	1	55	24	0	10	43	2	2	18	0	4	42	20
11	1	56	9	0	10	13	2	1	57	0	5	12	19
12	1	56	52	0	9	44	2	1	34	0	5	43	18
13	1	57	34	0	9	14	2	1	9	0	6	15	17
14	1	58	14	0	8	44	2	0	42	0	6	46	16
15	1	58	51	0	7	14	2	0	12	0	7	16	15
16	1	59	24	0	7	44	1	59	40	0	7	47	14
17	1	59	57	0	7	14	1	59	6	0	8	17	13
18	2	0	27	0	6	44	1	58	30	0	8	48	12
19	2	0	55	0	6	13	1	57	51	0	9	19	11
20	2	1	21	0	5	43	1	57	11	0	9	49	10
21	2	1	46	0	5	13	1	56	29	0	10	19	9
22	2	2	9	0	4	43	1	55	44	0	10	48	8
23	2	2	29	0	4	12	1	54	57	0	11	18	7
24	2	2	47	0	3	40	1	54	8	0	11	47	6
25	2	3	2	0	3	9	1	53	15	0	12	17	5
26	2	3	15	0	2	38	1	52	21	0	12	46	4
27	2	3	26	0	2	7	1	51	24	0	13	15	3
28	2	3	34	0	1	35	1	50	25	0	13	43	2
29	2	3	40	0	1	4	1	49	26	0	14	12	1
30	2	3	45	0	0	33	1	48	25	0	14	40	0
	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
Centri	Signa 9			Signa			Signa 8			Signa			Anomalia
	Adde			9			Adde			8			

PROSTHAPHAERESES ECENTRICI SOLIS,

Anomalia	Prosthaphereses			Proportio lateris inter ☉ & terram			Centri
	Signa ☌			Adde			
	Aufer			Signa ☌			
	P	′	″	P	′	″	
0	1	48	25	0	14	40	30
1	1	47	21	0	15	8	29
2	1	46	15	0	15	35	28
3	1	45	57	0	16	3	27
4	1	43	56	0	16	29	26
5	1	42	43	0	16	56	25
6	1	41	28	0	17	22	24
7	1	40	12	0	17	49	23
8	1	38	55	0	18	14	22
9	1	37	36	0	18	40	21
10	1	36	16	0	19	4	20
11	1	34	53	0	19	30	19
12	1	33	28	0	19	53	18
13	1	32	0	0	20	17	17
14	1	30	30	0	20	41	16
15	1	28	59	0	21	5	15
16	1	27	26	0	21	29	14
17	1	25	52	0	21	52	13
18	1	24	16	0	22	13	12
19	1	22	39	0	22	35	11
20	1	21	1	0	22	57	10
21	1	19	21	0	23	17	9
22	1	17	38	0	23	37	8
23	1	15	53	0	23	56	7
24	1	14	7	0	24	16	6
25	1	12	19	0	24	35	5
26	1	10	30	0	24	54	4
27	1	8	40	0	25	11	3
28	1	6	49	0	25	29	2
29	1	4	57	0	25	46	1
30	1	3	3	0	26	3	0
	P	′	″	P	′	″	
Centri	Signa 7			Signa			Anomalia
	Adde			7			

Prosthaphereses			Proportio lateris inter ☉ & terram			Centri
Signa I			Adde			
Aufer			Signa I			
P	′	″	P	′	″	
1	3	3	0	26	3	30
1	1	9	0	26	19	29
0	59	14	0	26	36	28
0	57	17	0	26	51	27
0	55	19	0	27	6	26
0	53	20	0	27	19	25
0	51	21	0	27	32	24
0	49	20	0	27	46	23
0	47	19	0	27	59	22
0	45	16	0	28	11	21
0	43	12	0	28	22	20
0	41	7	0	28	34	19
0	39	2	0	28	44	18
0	36	56	0	28	53	17
0	34	50	0	29	2	16
0	32	43	0	29	12	15
0	30	35	0	29	20	14
0	28	27	0	29	27	13
0	26	18	0	29	34	12
0	24	9	0	29	41	11
0	21	59	0	29	47	10
0	19	48	0	29	52	9
0	17	37	0	29	57	8
0	15	26	0	30	1	7
0	13	14	0	30	5	6
0	11	2	0	30	9	5
0	8	50	0	30	11	4
0	6	38	0	30	13	3
0	4	26	0	30	15	2
1	2	13	0	30	16	1
1	0	0	0	30	16	0
P	′	″	P	′	″	
Signa 6			Signa			Anomalia
Adde			6			

CANONES
MEDIORVM MOTVVM
LVNÆ

EPOCHÆ CHRISTI DEI,
& sequentium Christi Annorum.

	Medij motus				*Apogæi*				*Nodi ascendentis*			
	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
Epochæ Christi	4	15	23	47	9	11	54	35	8	28	48	8
100	2	23	12	38	1	1	4	49	4	14	37	2
200	1	1	1	29	4	20	23	5	0	0	25	53
300	11	8	50	20	8	9	37	21	7	16	14	48
400	9	16	39	11	11	28	51	37	3	2	3	42
500	7	24	28	2	3	18	5	54	10	17	52	35
600	6	2	16	53	7	7	20	10	6	3	41	28
700	4	10	5	44	10	26	34	26	1	19	30	21
800	2	17	54	35	2	15	48	42	9	5	19	14
900	0	25	43	26	6	5	2	58	4	21	8	7
1000	11	3	32	17	9	24	17	14	0	6	57	1
1100	9	11	21	8	1	13	31	30	7	22	45	54
1200	7	19	9	59	5	2	45	46	3	8	34	47
1300	5	26	58	50	8	22	0	2	10	24	2	41
1400	4	4	47	41	0	11	14	18	6	10	12	34
1500	2	12	36	32	4	0	28	35	1	26	1	27
1600	8	8	39	33	7	17	36	0	9	12	22	7
1700	6	3	17	49	11	7	43	35	4	28	14	11
1800	3	27	56	5	2	26	51	10	0	14	6	15
1900	1	22	34	21	6	15	58	45	7	29	58	19
2000	0	0	23	12	10	5	13	1	3	15	48	12

EPOCHAE MOTVVM LVNAE.

Ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	ı	ıı	Apogæi S	P	ı	ıı	Nod. aſcẽdentis S	P	ı	ıı
	1501	6	21	59	35	5	11	8	27	1	6	41	44
	1502	11	1	22	37	6	21	48	12	0	17	22	1
	1503	3	10	45	40	8	2	28	12	11	28	2	18
B	1504	8	3	19	17	9	13	14	45	11	8	39	24
	2505	0	12	42	20	10	23	54	37	10	19	19	41
	1506	4	22	5	22	0	4	34	30	10	0	0	56
	1507	9	1	28	25	1	15	14	22	9	10	40	15
B	1508	1	24	2	2	2	26	0	55	8	21	17	22
	1509	6	3	25	5	4	6	40	48	8	1	57	39
	1510	10	12	48	7	5	17	20	40	7	12	37	55
	1511	2	22	11	10	6	28	0	32	6	23	18	12
B	1512	7	14	44	48	8	8	47	6	6	3	55	19
	1513	11	24	7	50	9	19	26	58	5	14	35	36
	1514	4	3	30	53	10	29	56	50	4	25	15	53
	1515	8	12	53	55	0	10	46	43	4	5	56	10
B	1516	1	5	27	33	1	21	33	16	3	16	33	16
	1517	5	14	5	36	3	2	13	9	2	27	13	33
	1518	9	24	13	18	4	12	53	1	2	7	53	50
	1519	2	3	36	41	5	23	32	53	1	18	34	7
B	1520	6	26	10	18	7	4	19	46	0	29	11	14
	1521	11	5	33	21	8	14	59	19	0	9	51	30
	1522	3	14	56	23	9	25	39	11	11	20	31	47
	1523	7	24	19	26	11	16	19	3	11	1	12	4
B	1524	0	16	53	3	0	17	5	36	10	11	49	11
	1525	4	26	16	6	1	27	45	28	9	22	25	27
	1526	9	5	39	8	3	8	25	21	9	3	9	44
	1527	1	15	2	11	4	19	5	13	8	13	50	1
B	1528	6	7	35	49	5	29	51	47	7	24	27	8
	1529	10	16	58	51	7	10	33	39	7	5	7	25
	1530	2	26	21	54	8	21	11	31	6	15	47	42
	1531	7	5	44	59	10	1	51	24	5	26	27	59
B	1532	11	28	18	34	11	12	37	57	5	7	5	6
	1533	4	7	41	36	0	23	17	50	4	17	45	22
	1534	8	17	4	39	2	3	57	42	3	28	25	39
	1535	0	26	27	42	3	14	37	34	3	9	5	56
B	1536	5	19	1	19	4	25	24	7	2	19	43	3
	1537	9	28	34	22	6	6	4	0	2	0	23	10
	1538	2	7	47	24	7	16	43	52	1	11	3	37

EPOCHAE MOTVVM LVNAE
Adſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij Motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Nodi aſcẽdẽtis S	P	′	″
	1539	6	17	0	27	8	27	23	44	0	21	43	54
B	1540	11	9	44	4	10	8	10	17	0	2	21	0
	1541	3	19	7	7	11	19	50	9	11	13	1	17
	1542	7	28	30	9	0	29	30	2	10	23	41	34
	1543	0	7	53	12	2	10	9	54	10	4	21	51
B	1544	5	0	26	50	3	20	56	28	9	14	58	58
	1545	9	9	49	52	5	1	36	20	8	25	39	44
	1546	1	19	12	55	6	12	16	12	8	6	19	31
	1547	5	28	35	57	7	22	56	5	7	19	59	48
B	1548	10	21	9	35	9	3	42	38	6	27	36	55
	1549	3	0	32	37	10	14	22	31	6	8	17	11
	1550	7	9	55	0	11	25	2	23	5	18	57	28
	1551	11	19	18	42	1	5	42	15	4	29	37	45
B	1552	4	11	52	20	2	16	28	48	4	10	14	52
	1553	8	21	15	23	3	27	8	41	3	20	55	9
	1554	1	0	38	25	5	7	48	33	3	1	5	25
	1555	5	10	1	28	6	18	28	25	2	12	15	42
B	1556	10	2	35	5	7	29	14	58	1	22	52	49
	1557	2	11	58	8	9	9	54	50	1	3	33	6
	1558	6	21	21	10	10	20	34	43	0	14	13	23
	1559	11	0	44	13	0	1	14	35	11	24	53	40
B	1560	3	23	17	51	1	12	1	9	11	5	29	47
	1561	8	2	40	53	2	22	41	1	10	16	11	3
	1562	0	12	3	56	4	3	20	53	9	26	51	20
	1563	4	21	26	58	5	14	0	46	9	7	31	37
B	1564	9	14	0	36	6	24	45	19	8	18	8	44
	1565	1	23	23	38	8	5	27	12	7	28	49	1
	1566	6	2	46	41	9	16	7	4	7	9	29	18
	1567	10	12	9	43	10	26	46	56	6	20	9	34
B	1568	3	4	43	21	0	7	33	29	6	1	46	41
	1569	7	14	6	24	1	18	13	22	5	11	26	58
	1570	11	24	29	26	2	28	53	19	4	22	7	15
	1571	4	2	52	29	4	9	33	6	4	2	47	32
B	1572	8	25	26	6	5	20	19	39	3	13	24	39
	1573	1	4	49	9	7	0	59	31	2	24	4	55
	1574	5	14	12	11	8	11	39	24	2	4	45	12
	1575	9	23	35	14	9	22	19	16	1	15	25	29
B	1576	2	16	8	52	11	3	5	50	0	26	2	36

EPOCHAE MOTVVM LVNAE
Ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij Motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Nodi aſcẽdẽtis S	P	′	″
	1577	6	25	31	55	0	13	45	42	0	6	42	53
	1578	11	4	54	57	1	24	25	34	11	17	23	9
	1579	3	14	18	0	3	5	5	27	10	28	3	26
B	1580	8	6	51	37	4	15	52	0	10	8	40	33
	1581	0	16	14	39	5	26	31	53	9	19	20	50
	1582	0	13	51	52	7	6	4	54	9	0	32	53
	1583	4	23	14	54	8	16	44	46	8	11	13	10
B	1584	9	15	48	32	9	27	31	19	7	21	50	17
	1585	1	25	11	35	11	8	11	12	7	2	30	33
	1586	6	4	34	37	0	18	51	4	6	13	10	50
	1587	10	13	57	40	1	29	30	56	5	23	51	27
B	1588	3	6	31	17	3	9	16	29	5	4	28	14
	1589	7	15	54	20	4	20	57	21	4	15	8	31
	1590	11	25	17	22	6	1	37	14	3	25	48	47
	1591	4	4	40	25	7	12	17	6	3	6	29	4
B	1592	8	27	14	3	8	23	3	40	2	17	6	11
	1593	1	6	37	5	10	3	43	32	1	27	49	28
	1594	5	16	0	7	11	14	23	24	1	8	20	45
	1595	9	25	23	10	0	25	3	17	0	19	7	2
B	1596	2	17	56	48	2	5	49	50	1	29	44	9
	1597	6	27	19	50	3	16	29	43	11	10	24	25
	1598	11	6	42	51	4	27	9	35	10	21	4	42
	1599	3	16	5	55	6	7	49	27	10	1	44	59
B	MDC	8	8	39	33	7	18	36	0	9	12	22	7
	1601	0	18	2	36	8	29	15	52	8	23	2	24
	1602	4	27	25	38	10	9	55	45	8	3	42	41
	1603	9	6	48	41	11	20	35	37	7	14	22	58
B	1604	1	29	22	18	1	1	22	10	6	25	0	4
	1605	6	8	45	21	2	12	2	2	6	5	40	21
	1606	10	8	8	23	3	22	41	55	5	16	20	38
	1607	2	27	31	26	5	3	21	47	4	27	0	55
B	1608	7	20	5	3	6	14	8	20	4	7	38	2
	1609	11	29	28	6	7	24	48	13	3	18	18	19
	1610	4	8	51	8	9	5	28	5	2	28	58	35
	1611	8	18	14	11	10	16	7	57	2	9	38	52
B	1612	1	10	47	49	11	26	54	31	1	19	15	59
	1613	5	20	10	51	1	7	34	23	1	0	56	16
	1614	9	29	33	54	2	18	14	15	0	11	36	33

EPOCHAE MOTVVM LVNAE
Adſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij Motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Nodi aſcẽdẽtis S	P	′	″
	1615	2	8	56	56	3	28	54	8	11	22	16	50
B	1616	7	1	30	34	5	9	40	41	11	2	53	56
	1617	11	10	53	37	6	20	20	34	10	13	34	13
	1618	3	20	16	39	8	1	0	26	9	24	14	30
	1619	7	29	39	42	9	11	40	18	9	4	54	47
B	1620	0	22	13	19	10	22	26	51	8	15	31	54
	1621	5	1	36	22	0	3	6	44	7	26	12	10
	1622	9	10	59	24	1	13	46	36	7	6	53	27
	1623	1	20	22	27	2	24	26	28	6	17	32	44
B	1624	6	12	56	4	4	5	3	1	5	28	9	51
	1625	10	22	19	7	5	15	52	53	5	8	50	7
	1626	3	1	42	9	6	26	32	46	4	19	30	24
	1627	7	11	5	12	8	7	12	38	4	0	10	41
B	1628	0	3	38	50	9	18	59	12	3	10	47	48
	1629	4	13	1	52	10	28	39	4	2	21	28	5
	1630	8	22	24	55	0	9	18	56	2	2	8	22
	1631	1	1	47	57	1	19	58	49	1	12	48	39
B	1632	5	24	21	35	2	30	45	22	0	23	25	46
	1633	10	3	44	37	4	11	25	15	0	3	6	2
	1634	2	13	7	40	5	22	5	7	11	14	46	19
	1635	6	22	30	43	7	2	45	59	10	25	26	36
B	1636	11	15	4	20	8	13	31	32	10	6	3	43
	1637	3	24	27	23	9	24	11	25	9	16	44	0
	1638	8	3	50	25	11	5	51	17	8	27	24	17
	1639	0	13	13	28	0	15	31	9	8	8	4	34
B	1640	5	5	46	5	1	26	17	42	7	18	41	40
	1641	9	15	10	8	3	6	57	34	6	29	21	57
	1642	1	24	32	10	4	17	37	27	6	10	2	14
	1643	6	3	56	13	5	28	17	19	5	20	42	31
B	1644	10	26	29	51	7	9	3	53	5	1	19	38
	1645	3	5	52	53	8	19	43	45	4	11	59	54
	1646	7	15	15	56	9	30	23	37	3	22	40	11
	1647	11	24	38	58	11	11	3	30	3	3	20	28
B	1648	4	17	12	36	0	21	50	3	2	13	57	35
	1649	8	16	35	38	2	2	29	56	1	24	37	51
	1650	1	5	58	41	3	13	9	48	1	5	18	8
	1651	5	15	21	43	4	23	49	40	0	15	58	25
B	1652	10	7	55	21	6	4	36	13	11	26	35	32

EPOCHAE MOTVVM LVNAE
Adſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij Motus S	P	I	II	Apogei S	P	I	II	Nodi aſcẽdẽtis S	P	I	II
	1653	2	17	18	24	7	15	16	6	11	7	15	49
B	1654	6	26	41	26	8	25	55	58	10	17	56	5
	1655	11	6	4	29	10	6	35	50	9	28	37	22
	1656	3	28	38	6	11	17	2	23	9	8	13	29
	1657	8	8	1	9	0	28	12	15	8	19	53	46
B	1658	0	17	24	11	2	8	42	8	8	0	34	3
	1659	4	26	47	14	3	19	22	0	7	11	14	20
	1660	9	19	20	52	4	30	3	34	6	21	51	27
	1661	1	28	43	54	6	10	48	26	6	2	31	43
B	1662	6	8	6	57	7	21	28	18	5	13	12	0
	1663	10	17	29	59	9	2	8	11	4	23	52	17
	1664	3	10	3	37	10	12	44	44	4	4	29	24
	1665	7	19	26	39	11	23	34	37	3	15	9	41
B	1666	11	28	49	42	1	4	14	29	2	25	49	58
	1667	4	8	12	44	2	14	54	21	2	6	30	14
	1668	9	0	46	22	3	25	40	54	1	16	7	21
	1669	1	10	9	25	5	6	20	47	0	27	47	38
B	1670	5	19	32	27	6	17	0	39	0	8	27	55
	1671	9	28	55	30	7	27	40	31	1	19	8	12
	1672	2	21	29	7	9	8	27	4	10	29	45	19
	1673	[illegible]	0	52	10	10	19	6	56	10	10	25	35
B	1674	11	10	15	12	11	29	46	49	9	20	5	42
	1675	3	19	38	15	1	10	26	41	9	1	46	9
	1676	8	12	11	53	2	21	13	15	8	12	23	16
	1677	0	21	34	56	4	1	53	7	7	23	3	33
B	1678	5	0	57	58	5	12	32	59	7	3	43	49
	1679	9	10	21	1	6	23	12	52	6	14	24	6
	1680	2	2	54	38	8	3	59	25	5	25	1	13
	1681	6	12	17	40	9	14	39	18	5	5	41	30
B	1682	10	21	40	43	10	25	19	10	4	16	21	47
	1683	3	1	3	45	0	5	59	2	3	27	2	4
	1684	7	23	37	23	1	16	45	35	3	7	39	11
	1685	0	3	0	26	2	27	25	28	2	18	19	27
B	1686	4	12	23	28	4	8	5	20	1	28	59	44
	1687	8	21	46	31	5	18	45	12	1	9	40	1
	1688	1	14	20	8	6	29	31	45	0	20	17	8
	1689	5	23	43	11	8	10	11	37	0	0	57	25
B	1690	10	3	6	13	9	20	51	30	11	11	37	41

EPOCHAE MOTVVM LVNAE
Ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	Nodi aſcẽdentis S	P	′	″
	1691	2	12	29	16	11	0	31	22	10	22	17	58
B	1692	7	5	2	54	0	11	17	56	10	2	55	5
	1693	11	14	25	56	1	21	57	48	9	13	35	22
	1694	3	23	48	58	3	2	37	40	8	23	15	39
	1695	8	3	12	1	4	13	17	33	8	4	55	56
B	1696	0	25	45	39	5	24	4	6	7	15	33	3
	1697	5	5	8	41	7	4	43	59	6	26	13	19
	1698	9	14	31	42	8	15	23	51	6	6	53	36
	1699	1	23	54	46	9	26	3	43	5	17	33	53
C	1700	6	3	17	49	11	7	43	35	4	28	14	11

CANONES MOTVVM ● IN ANNIS EXPANSIS.

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	nodi aſcen. ☊ S	P	′	″
	1	4	9	23	3	1	10	39	52	0	19	19	43
	2	8	18	46	5	2	21	19	45	1	8	39	26
	3	0	28	9	8	4	1	59	37	1	27	59	9
B	4	5	20	42	45	5	12	46	10	2	17	23	3
	5	10	0	5	48	6	23	26	2	3	6	41	46
	6	2	9	28	50	8	4	5	55	3	26	1	29
	7	6	18	51	53	9	14	45	47	4	15	21	12
B	8	11	11	25	30	10	25	32	20	5	4	44	5
	9	3	20	48	33	0	6	12	13	5	24	3	48
	10	8	0	11	35	1	16	52	5	6	13	23	2
	11	0	9	34	38	2	27	31	57	7	2	43	15
B	12	5	2	8	16	4	8	18	31	7	22	6	8
	13	9	11	31	18	5	18	58	23	8	11	25	51
	14	1	20	54	21	6	29	38	15	9	0	45	34
	15	6	0	17	23	8	10	18	8	9	20	5	17
B	16	10	22	51	1	9	21	4	41	10	9	28	11
	17	3	2	14	4	11	1	44	34	10	28	47	54
	18	7	11	37	6	0	12	24	26	11	18	7	37
	19	11	21	0	9	1	23	4	18	0	7	27	20
B	20	4	13	33	46	3	3	50	51	0	26	50	13
	21	8	22	56	49	4	14	30	44	1	16	9	57
	22	1	2	19	51	5	25	10	36	2	5	29	40
	23	5	11	42	54	7	5	50	28	2	24	49	23
B	24	10	4	16	31	8	16	37	1	3	14	12	16

CANONES MOTVVM LVNAE
In Annis Expanſis.

	Anni	Medij Motus S	P	ı	ıı	Apogæi S	P	ı	ıı	Nodi aſcend. ♑ S	P	ı	ıı
	25	2	13	39	34	9	27	16	53	4	3	32	0
	26	6	23	32	36	11	7	56	46	4	22	51	43
	27	11	2	25	39	0	18	36	38	5	12	11	26
B	28	3	24	59	17	1	29	23	12	6	1	34	19
	29	8	4	22	19	3	10	3	4	6	20	54	2
	30	0	13	45	22	4	20	42	56	7	10	13	45
	31	5	23	8	24	6	1	22	49	7	29	33	28
B	32	9	15	42	2	7	12	9	22	8	18	56	21
	33	1	25	5	4	8	22	49	15	9	8	16	5
	34	6	4	28	7	10	3	29	7	9	27	35	48
	35	10	13	51	10	11	14	8	59	10	16	55	31
B	36	3	6	24	47	0	24	55	32	11	6	18	24
	37	7	15	47	50	2	5	35	25	11	25	38	7
	38	11	25	10	52	3	16	15	17	0	14	57	50
	39	4	4	33	55	4	20	55	9	1	4	17	53
B	40	8	27	7	32	6	7	41	42	1	23	40	27
	41	1	6	30	35	7	18	21	34	2	13	0	10
	42	5	15	53	37	8	29	1	27	3	2	19	53
	43	9	25	16	40	10	9	41	19	3	21	39	36
B	44	2	17	50	18	11	20	27	53	4	11	2	29
	45	6	27	13	20	1	1	7	45	5	0	22	13
	46	11	6	36	23	2	11	47	37	5	19	41	56
	47	3	15	59	25	3	22	27	30	6	9	1	39
B	48	8	8	33	3	5	3	14	3	6	28	24	32
	49	0	17	56	5	6	13	53	56	7	17	44	16
	50	4	27	19	8	7	24	33	48	8	7	3	59
	51	9	6	42	10	9	5	13	40	8	26	23	42
B	52	1	29	15	48	10	16	0	13	9	15	46	35
	53	6	8	38	51	11	26	40	6	10	5	6	18
	54	10	18	1	53	1	7	19	58	10	24	26	2
	55	2	27	24	56	2	17	59	50	11	13	45	45
B	56	7	19	58	33	3	28	46	23	0	3	8	38
	57	11	29	21	36	5	9	26	15	0	22	28	21
	58	4	8	44	38	6	20	6	8	1	11	48	4
	59	8	18	7	41	8	0	46	0	2	1	7	47
B	60	1	10	41	19	9	11	32	34	2	20	0	40
	61	5	20	4	21	10	22	12	26	3	9	50	24
	62	9	29	27	24	0	2	52	18	3	29	10	7

CANONES MOTVVM LVNAE
In Annis Expansis.

	Anni	Medij Motus S	P	I	II	Apogei S	P	I	II	Nodi ascend. ☊ S	P	I	II
	63	2	8	50	26	1	13	32	11	4	18	29	5
B	64	7	1	24	4	2	24	18	44	5	7	52	43
	65	11	10	47	6	4	4	58	37	5	27	12	26
	66	3	20	10	9	5	15	38	29	6	16	32	9
	67	7	29	33	11	6	26	18	21	7	5	51	53
B	68	0	22	6	49	8	7	4	54	7	25	14	46
	69	5	1	29	52	9	17	44	47	8	14	34	29
	70	9	10	52	54	10	28	24	39	9	3	54	12
	71	1	20	15	57	0	9	4	31	9	23	13	55
B	72	6	12	49	34	1	19	51	4	10	12	36	48
	73	10	22	12	37	3	0	30	56	11	1	56	32
	74	3	1	35	39	4	11	10	49	1	21	16	15
	75	7	10	58	42	5	21	56	41	0	10	35	58
B	76	0	3	32	20	7	2	37	15	0	29	58	51
	77	4	12	55	23	8	13	17	7	1	19	18	34
	78	8	22	18	25	9	23	56	59	2	8	38	18
	79	1	51	41	28	11	4	36	52	2	27	58	1
B	80	5	24	15	5	0	15	23	25	3	17	20	54
	81	10	3	38	7	1	26	3	18	4	6	43	37
	82	2	13	1	10	3	6	43	10	4	26	0	20
	83	6	22	24	12	4	17	23	2	5	15	26	3
B	84	11	14	57	50	5	28	9	35	6	4	42	56
	85	3	24	20	53	7	8	49	28	6	24	2	40
	86	8	3	43	55	8	19	29	20	7	13	22	23
	87	0	13	6	58	10	0	9	12	8	2	42	6
B	88	5	5	40	35	11	10	55	45	8	22	4	59
	89	9	15	3	38	0	21	35	37	9	11	24	42
	90	1	24	26	40	2	2	15	30	10	0	44	26
	91	6	3	49	43	3	12	55	22	10	20	4	9
B	92	10	26	23	21	4	23	41	56	11	9	27	2
	93	3	5	45	23	6	4	21	48	11	28	46	45
	94	7	15	9	25	7	15	1	40	0	18	6	28
	95	11	24	32	28	8	25	41	33	1	7	26	11
B	96	4	17	6	6	10	6	28	6	1	26	49	4
	97	8	26	29	8	11	17	7	59	2	16	8	48
	98	1	5	52	9	0	27	47	51	3	5	28	31
	99	5	15	15	13	2	8	27	43	3	24	48	14
B	100	10	7	48	51	3	19	14	16	4	14	11	7

CANONES MOTVVM LVNAE

IANVARIVS

Anni Biſſ.	Anni Co.	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	☊ repedantis S	P	′	″
	1	0	13	10	35	0	0	6	41	0	0	3	11
1	2	0	26	21	10	0	0	13	22	0	0	6	22
2	3	1	9	31	45	0	0	20	3	0	0	9	32
3	4	1	22	42	20	0	0	26	44	0	0	12	43
4	5	2	5	52	55	0	0	33	25	0	0	15	54
5	6	2	19	3	30	0	0	40	6	0	0	19	4
6	7	3	2	14	5	0	0	46	48	0	0	22	15
7	8	3	15	24	40	0	0	53	29	0	0	25	25
8	9	3	28	35	15	0	1	0	10	0	0	28	36
9	10	4	11	45	50	0	1	6	51	0	0	31	46
10	11	4	24	56	25	0	1	13	32	0	0	34	57
11	12	5	8	7	0	0	1	20	13	0	0	38	7
12	13	5	21	17	35	0	1	26	54	0	0	41	18
13	14	6	4	28	10	0	1	33	35	0	0	44	28
14	15	6	17	38	45	0	1	40	16	0	0	47	39
15	16	7	0	49	22	0	1	46	57	0	0	50	49
16	17	7	13	59	55	0	1	53	38	0	0	54	0
17	18	7	27	10	30	0	2	0	19	0	0	57	11
18	19	8	10	21	5	0	2	7	0	0	1	0	22
19	20	8	23	31	40	0	2	13	41	0	1	3	33
20	21	9	6	42	15	0	2	20	23	0	1	6	43
21	22	9	19	52	50	0	2	27	4	0	1	9	54
22	23	10	3	3	25	0	2	33	45	0	1	13	5
23	24	10	16	14	0	0	2	40	26	0	1	16	15
24	25	10	29	24	36	0	2	47	7	0	1	19	26
25	26	11	12	35	11	0	2	53	48	0	1	22	37
26	27	11	25	45	46	0	3	0	29	0	1	25	47
27	28	0	8	56	21	0	3	7	10	0	1	28	58
28	29	0	22	6	56	0	3	13	51	0	1	32	9
29	30	1	5	17	31	0	3	20	32	0	1	35	19
30	31	1	18	28	6	0	3	27	13	0	1	38	30
31						0							

CANONES MOTVVM LVNAE.

FEBRVARIVS

Anni		Medij motus				apogæi				☊ repedantis			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
1	1	2	1	38	41	0	3	33	54	0	1	41	41
2	2	2	14	49	16	0	3	40	35	0	1	44	52
3	3	2	27	59	51	0	3	47	17	0	1	48	2
4	4	3	11	10	26	0	3	53	58	0	1	51	13
5	5	3	24	21	1	0	4	0	39	0	1	54	24
6	6	4	7	31	36	0	4	7	20	0	1	57	34
7	7	4	20	42	11	0	4	14	1	0	2	0	45
8	8	5	3	52	45	0	4	20	42	0	2	3	56
9	9	5	17	3	21	0	4	27	23	0	2	7	6
10	10	6	0	13	56	0	4	34	4	0	2	10	17
11	11	6	13	24	31	0	4	40	45	0	2	13	28
12	12	6	26	35	6	0	4	47	26	0	2	16	38
13	13	7	9	45	41	0	4	54	7	0	2	19	49
14	14	7	22	56	16	0	5	0	48	0	2	22	59
15	15	8	6	6	51	0	5	7	29	0	2	26	10
16	16	8	19	17	26	0	5	14	11	0	2	29	21
17	17	9	2	28	1	0	5	20	52	0	2	32	31
18	18	9	15	38	36	0	5	27	33	0	2	35	42
19	19	9	28	49	11	0	5	34	14	0	2	38	53
20	20	10	11	59	46	0	5	40	55	0	2	42	4
21	21	10	25	10	21	0	5	47	36	0	2	45	14
22	22	11	8	20	56	0	5	54	17	0	2	48	25
23	23	11	21	31	31	0	6	0	58	0	2	51	35
24	24	0	4	42	6	0	6	7	39	0	2	54	46
25	25	0	17	52	41	0	6	14	20	0	2	57	56
26	26	1	1	3	16	0	6	21	1	0	3	1	7
27	27	1	14	13	51	0	6	27	42	0	3	4	17
28	28	1	27	24	26	0	6	34	23	0	3	7	28
29		2	10	35	1	0	6	41	4	0	3	10	38

CANONES MOTVVM LVNAE.

MARTIVS

Anni		Medij motus				apogæi				& repedantes			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	2	10	35	1	0	6	41	4	0	3	10	38
1	2	2	23	45	36	0	6	47	46	0	3	13	49
2	3	3	6	56	11	0	6	54	27	0	3	16	59
3	4	3	20	6	46	0	7	1	8	0	3	20	10
4	5	4	3	17	21	0	7	7	49	0	3	23	20
5	6	4	16	27	56	0	7	14	30	0	3	26	31
6	7	4	29	38	31	0	7	21	11	0	3	29	42
7	8	5	12	49	6	0	7	27	52	0	3	32	52
8	9	5	25	59	41	0	7	34	33	0	3	36	3
9	10	6	9	10	16	0	7	41	14	0	3	39	14
10	11	6	22	20	51	0	7	47	55	0	3	42	24
11	12	7	5	31	26	0	7	54	36	0	3	45	35
12	13	7	18	42	1	0	8	1	17	0	3	48	46
13	14	8	1	52	37	0	8	7	58	0	3	51	56
14	15	8	15	3	12	0	8	14	39	0	3	55	7
15	16	8	28	13	47	0	8	21	20	0	3	58	17
16	17	9	11	24	22	0	8	28	2	0	4	1	28
17	18	9	24	34	57	0	8	34	43	0	4	4	39
18	19	10	7	45	32	0	8	41	24	0	4	7	49
19	20	10	20	56	7	0	8	48	5	0	4	11	0
20	21	11	4	6	42	0	8	54	46	0	4	14	10
21	22	11	17	17	17	0	9	1	27	0	4	17	21
22	23	0	0	27	52	0	9	8	8	0	4	20	32
23	24	0	13	38	27	0	9	14	49	0	4	23	42
24	25	0	26	49	2	0	9	21	30	0	4	26	53
25	26	1	9	59	37	0	9	28	11	0	4	30	4
26	27	1	23	10	12	0	9	34	52	0	4	33	14
27	28	2	6	20	47	0	9	41	33	0	4	36	25
28	29	2	19	31	22	0	9	48	14	0	4	39	36
29	30	3	2	41	57	0	9	54	55	0	4	42	46
30	31	3	15	52	32	0	10	1	37	0	4	45	57
31		3	29	3	7	0	10	8	18	0	4	49	8

AD SINGVLOS ANNI DIES

APRILIS

Anni		*Medy motus*				*apogæi*				☊ *repedantis*			
Bul.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	3	29	3	7	0	10	8	18	0	4	49	3
1	2	4	12	13	42	0	10	14	59	0	4	52	18
2	3	4	25	24	17	0	10	21	40	0	4	55	29
3	4	5	8	34	52	0	10	28	21	0	4	58	40
4	5	5	21	45	27	0	10	35	2	0	5	1	50
5	6	6	4	56	2	0	10	41	43	0	5	5	1
6	7	6	18	6	37	0	10	48	24	0	5	8	12
7	8	7	1	17	12	0	10	55	5	0	5	11	22
8	9	7	14	27	47	6	11	1	46	0	5	14	33
9	10	7	27	38	22	0	11	8	27	0	5	17	44
10	11	8	10	48	57	0	11	15	8	0	5	20	54
11	12	8	23	59	32	0	11	21	49	0	5	24	5
12	13	9	7	10	7	0	11	28	30	0	5	27	16
13	14	9	20	20	42	0	11	35	12	0	5	30	27
14	15	10	3	31	17	0	11	41	53	0	5	33	37
15	16	10	16	41	52	0	11	48	34	0	5	36	48
16	17	10	29	52	27	0	11	55	15	0	5	39	59
17	18	11	13	3	2	0	12	1	56	0	5	43	9
18	19	11	26	13	37	0	12	8	37	0	5	46	20
19	20	0	9	24	12	0	12	15	18	0	5	49	31
20	21	0	22	34	47	0	12	21	59	0	5	52	42
21	22	1	5	45	22	0	12	28	40	0	5	55	52
22	23	1	18	55	57	0	12	35	21	0	5	59	3
23	24	2	2	6	32	0	12	42	2	0	6	2	14
24	25	2	15	17	7	0	12	48	43	0	6	5	24
25	26	2	28	27	42	0	12	55	24	0	6	8	35
26	27	3	11	38	17	0	13	2	6	0	6	11	45
27	28	3	24	48	52	0	13	8	47	0	6	14	56
28	29	4	7	59	27	0	13	15	28	0	6	18	6
29	30	4	21	10	2	0	13	22	9	0	6	21	17
30		5	4	20	37	0	13	28	50	0	6	24	27

CANONES MOTVVM LVNAE

MAIVS

Anni		Medij motus				Apogæi				& repedantis			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	5	4	20	37	0	13	28	50	0	6	24	27
1	2	5	17	31	12	0	13	35	31	0	6	27	38
2	3	6	0	41	47	0	13	42	12	0	6	30	48
3	4	6	13	52	23	0	13	48	53	0	6	33	59
4	5	6	27	2	58	0	13	55	34	0	6	37	10
5	6	7	10	13	33	0	14	2	15	0	6	40	20
6	7	7	23	24	8	0	14	8	50	0	6	43	31
7	8	8	6	34	43	0	14	15	37	0	6	46	42
8	9	8	19	45	18	0	14	22	18	0	6	49	52
9	10	9	2	55	53	0	14	29	0	0	6	53	3
10	11	9	16	6	28	0	14	35	41	0	6	56	14
11	12	9	29	17	3	0	14	42	22	0	6	56	24
12	13	10	12	27	38	0	14	49	3	0	7	2	35
13	14	10	25	38	13	0	14	55	44	0	7	5	46
14	15	11	8	48	48	0	15	2	25	0	7	8	56
15	16	11	21	59	23	0	15	9	6	0	7	12	7
16	17	0	5	9	58	0	15	15	47	0	7	15	18
17	18	0	18	20	33	0	15	22	28	0	7	18	28
18	19	1	1	31	8	0	15	29	9	0	7	21	39
19	20	1	14	41	43	0	15	35	50	0	7	24	50
20	21	1	27	52	18	0	15	42	31	0	7	28	0
21	22	2	11	2	53	0	15	49	12	0	7	31	11
22	23	2	24	13	26	0	15	55	54	0	7	34	22
23	24	3	7	24	3	0	16	2	35	0	7	37	32
24	25	3	20	34	38	0	16	9	16	0	7	40	43
25	26	4	3	45	13	0	16	15	57	0	7	43	54
26	27	4	16	55	48	0	16	22	38	0	7	47	4
27	28	5	0	6	23	0	16	29	19	0	7	50	15
28	29	5	13	16	58	0	16	36	0	0	7	53	25
29	30	5	26	27	33	0	16	42	41	0	7	56	36
30	31	6	9	38	8	0	16	49	22	0	7	59	47
31		6	22	48	43	0	16	56	3	0	8	2	57

AD SINGVLOS ANNI DIES.

IVNIVS

Anni		*Medij motus.*				*Apogei*				☊ *repedantis*			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	6	22	48	43	0	16	56	3	0	8	2	57
1	2	7	5	59	18	0	17	2	44	0	8	6	8
2	3	7	19	9	53	0	17	9	25	0	8	9	18
3	4	8	2	20	28	0	17	16	6	0	8	12	29
4	5	8	15	31	3	0	17	22	47	0	8	15	40
5	6	8	28	41	38	0	17	29	29	0	8	18	50
6	7	9	11	52	13	0	17	36	10	0	8	22	1
7	8	9	25	2	48	0	17	42	51	0	8	25	11
8	9	10	8	13	23	0	17	49	32	0	8	28	22
9	10	10	21	23	58	0	17	56	13	0	8	31	33
10	11	11	4	34	33	0	18	2	54	0	8	34	43
11	12	11	17	45	8	0	18	9	35	0	8	37	54
12	13	0	0	55	43	0	18	16	16	0	8	41	5
13	14	0	14	6	18	0	18	22	57	0	8	44	15
14	15	0	27	16	53	0	18	29	38	0	8	47	36
15	16	1	10	27	28	0	18	36	19	0	8	50	37
16	17	1	23	38	3	0	18	43	0	0	8	53	47
17	18	2	6	48	38	0	18	49	41	0	8	56	58
18	19	2	19	59	13	0	18	56	23	0	9	0	9
19	20	3	3	9	48	0	19	3	4	0	9	3	19
20	21	3	16	20	23	0	19	9	45	0	9	6	30
21	22	3	29	30	58	0	19	16	26	0	9	9	41
22	23	4	12	41	34	0	19	23	7	0	9	12	51
23	24	4	25	52	9	0	19	29	48	0	9	16	2
24	25	5	9	2	44	0	19	36	29	0	9	19	13
25	26	5	22	13	19	0	19	43	10	0	9	22	23
26	27	6	5	23	54	0	19	49	51	0	9	25	34
27	28	6	18	34	29	0	19	56	32	0	9	28	45
28	29	7	1	45	4	0	20	3	13	0	9	31	55
29	30	7	14	55	39	0	20	9	54	0	9	35	6
30		7	28	6	14	0	20	16	35	0	9	38	16

CANONES MOTVVM LVNAE.

IVLIVS

Anni Biſſ.	Anni Co.	Medij motus S	P	′	″	Apogei S	P	′	″	☊ repedantis S	P	′	″
	1	7	28	6	14	0	20	16	35	0	9	38	16
1	2	8	11	16	49	0	20	23	16	0	9	41	27
2	3	8	24	27	24	0	20	29	58	0	9	44	37
3	4	9	7	37	59	0	20	36	39	0	9	47	48
4	5	9	20	48	34	0	20	43	20	0	9	50	59
5	6	10	3	59	19	0	20	50	1	0	9	54	9
6	7	10	17	9	44	0	20	56	42	0	9	57	20
7	8	11	0	20	19	0	21	3	23	0	10	0	31
8	9	11	13	31	54	0	21	10	4	0	10	3	41
9	10	11	26	41	29	0	21	16	45	0	10	6	52
10	11	0	9	52	4	0	21	23	26	0	10	10	3
11	12	0	23	2	39	0	21	30	7	0	10	13	13
12	13	1	6	13	14	0	21	36	48	0	10	16	24
13	14	1	19	23	49	0	21	43	29	0	10	19	35
14	15	2	2	54	24	0	21	50	10	0	10	22	45
15	16	2	15	44	59	0	21	56	52	0	10	25	56
16	17	2	28	55	34	0	22	3	33	0	10	29	7
17	18	3	1	6	9	0	22	10	14	0	10	32	17
18	19	3	25	16	44	0	22	56	55	0	10	35	28
19	20	4	8	27	19	0	22	23	36	0	10	38	39
20	21	4	21	37	54	0	22	30	17	0	10	41	49
21	22	5	4	48	29	0	22	36	58	0	10	45	0
22	23	5	17	59	4	0	22	43	39	0	10	48	10
23	24	6	1	9	39	0	22	50	20	0	10	51	21
24	25	6	14	20	14	0	22	57	1	0	10	54	31
25	26	6	27	30	49	0	23	3	42	0	10	57	42
26	27	7	10	41	24	0	23	10	23	0	11	0	52
27	28	7	23	51	59	0	23	17	4	0	11	4	3
28	29	8	7	2	34	0	23	23	46	0	11	7	14
29	30	8	20	13	9	0	23	30	27	0	11	10	24
30	31	9	3	23	44	0	23	37	8	0	11	13	35
31		9	16	34	19	0	23	43	49	0	11	16	45

AD SINGVLOS ANNI DIES

AVGVSTVS

Anni		*Medij motus*				*Apogæi*				☊ *repedantis*			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	9	16	34	19	0	23	43	49	0	11	16	41
1	2	9	29	44	54	0	23	50	30	0	11	19	56
2	3	10	12	55	29	0	23	57	11	0	11	23	6
3	4	10	26	6	4	0	24	3	52	0	11	26	17
4	5	11	9	16	39	0	24	10	33	0	11	29	28
5	6	11	22	27	14	0	24	17	14	0	11	32	38
6	7	0	5	37	49	0	24	23	55	0	11	35	49
7	8	0	18	48	24	0	24	30	36	0	11	39	0
8	9	1	1	59	0	0	24	37	17	0	11	42	10
9	10	1	15	9	35	0	24	43	58	0	11	45	21
10	11	1	28	20	10	0	24	50	39	0	11	48	31
11	12	2	11	30	45	0	24	57	21	0	11	51	42
12	13	2	24	41	20	0	25	4	2	0	11	54	53
13	14	3	7	51	55	0	25	10	43	0	11	58	3
14	15	3	21	2	30	0	25	17	24	0	12	1	14
15	16	4	4	13	5	0	25	24	5	0	12	4	25
16	17	4	17	23	40	0	25	30	46	0	12	7	35
17	18	5	0	34	15	0	25	37	27	0	12	10	46
18	19	5	13	44	50	0	25	44	8	0	12	13	57
19	20	5	26	55	25	0	25	50	49	0	12	17	7
20	21	6	10	6	0	0	25	57	30	0	12	20	18
21	22	6	23	16	35	0	26	4	11	0	12	23	29
22	23	7	6	27	10	0	26	10	52	0	12	26	39
23	24	7	19	37	45	0	26	17	34	0	12	29	50
24	25	8	2	48	20	0	26	24	15	0	12	33	1
25	26	8	15	58	55	0	26	30	56	0	12	36	11
26	27	8	29	9	30	0	26	37	37	0	12	39	22
27	28	9	12	19	5	0	26	44	18	0	12	42	33
28	29	9	25	30	40	0	26	50	59	0	12	45	43
29	30	10	8	40	15	0	26	57	40	0	12	48	54
30	31	10	21	51	50	0	27	4	21	0	12	52	5
31		11	5	2	25	0	27	11	2	0	12	55	15

CANONES MOTVVM LVNAE

SEPTEMBER

Anni		Medij motus				Apogei				& repedantis			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	11	5	2	25	0	27	11	2	0	12	55	15
1	2	11	18	13	0	0	27	17	43	0	12	58	26
2	3	0	1	23	35	0	27	24	24	0	13	1	36
3	4	0	14	34	10	0	27	31	5	0	13	4	47
4	5	0	27	44	45	0	27	37	46	0	13	7	58
5	6	1	10	55	20	0	27	44	28	0	13	11	8
6	7	1	24	5	55	0	27	51	9	0	13	14	19
7	8	2	7	16	30	0	27	57	50	c	13	17	30
8	9	2	20	27	5	0	28	4	31	0	13	20	40
9	10	3	3	37	40	0	28	11	12	0	13	23	51
10	11	3	16	48	15	0	28	17	53	0	13	27	1
11	12	3	29	58	50	0	28	24	34	0	13	30	12
12	13	4	13	9	25	0	28	31	15	0	13	33	23
13	14	4	26	20	0	0	28	37	56	0	13	36	33
14	15	5	9	30	35	0	28	44	37	0	13	39	44
15	16	5	22	41	10	0	28	51	18	0	13	42	55
16	17	6	5	51	45	0	28	57	59	0	13	46	5
17	18	6	19	2	20	0	29	4	40	0	13	49	16
18	19	7	2	12	55	0	29	11	22	0	13	52	27
19	20	7	15	23	31	0	29	18	3	0	13	55	37
20	21	7	28	34	5	0	29	24	44	0	13	58	48
21	22	8	11	44	40	0	29	31	25	0	14	1	59
22	23	8	24	55	15	0	29	38	6	0	14	5	9
23	24	9	8	5	50	0	29	44	47	0	14	8	20
24	25	9	21	16	25	0	29	51	28	0	14	11	30
25	26	10	4	27	1	0	29	58	9	0	14	14	41
26	27	10	17	37	36	1	0	4	50	0	14	17	52
27	28	11	0	48	11	1	0	11	31	0	14	21	2
28	29	11	13	58	46	1	0	18	12	0	14	24	13
29	30	11	27	9	21	1	0	24	53	0	14	27	24
30		0	10	19	56	1	0	31	34	0	14	30	34
										0	14		

AD SINGVLOS ANNI DIES

OCTOBER

Anni		*Medij motus*				*Apogæi*				☊ *repedantis*			
Biſſ.	Co.	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	0	10	19	56	1	0	31	34	0	14	30	34
1	2	0	22	30	31	1	0	38	15	0	14	33	45
2	3	1	6	41	6	1	0	44	57	0	14	36	56
3	4	1	19	51	41	1	0	51	38	0	14	40	6
4	5	2	3	2	16	1	0	58	19	0	14	43	17
5	6	2	16	12	51	1	1	5	0	0	14	46	27
6	7	2	29	23	26	1	1	11	41	0	14	49	38
7	8	3	12	34	1	1	1	18	22	0	14	52	49
8	9	3	25	44	36	1	1	25	3	0	14	55	59
9	10	4	8	55	11	1	1	31	44	0	14	59	0
10	11	4	22	5	46	1	1	38	25	0	15	2	21
11	12	5	5	16	21	1	1	45	6	0	15	5	31
12	13	5	18	26	56	1	1	51	47	0	15	8	42
13	14	6	1	37	31	1	1	58	28	0	15	11	53
14	15	6	14	48	6	1	2	5	9	0	15	15	3
15	16	6	27	58	41	1	2	11	52	0	15	18	14
16	17	7	11	9	16	1	2	18	32	0	15	21	25
17	18	7	24	19	51	1	2	25	13	0	15	24	35
18	19	8	7	30	26	1	2	31	54	0	15	27	46
19	20	8	20	41	1	1	2	38	35	0	15	30	56
20	21	9	3	51	36	1	2	45	16	0	15	34	7
21	22	9	17	2	11	1	2	51	57	0	15	37	18
22	23	10	0	12	46	1	2	58	38	0	15	40	28
23	24	10	13	23	21	1	3	5	19	0	15	43	39
24	25	10	26	33	56	1	3	12	0	0	15	46	50
25	26	11	9	44	31	1	3	18	41	0	15	50	0
26	27	11	22	55	6	1	3	25	22	0	15	53	11
27	28	0	6	5	41	1	3	32	3	0	15	56	21
28	29	0	19	16	16	1	3	38	44	0	15	59	32
29	30	1	2	26	51	1	3	45	26	0	16	2	43
30	31	1	15	37	26	1	3	52	7	0	16	5	53
31		1	28	48	1	1	3	58	48	0	16	9	4

CANONES MOTVVM LVNAE

NOVEMBER

Anni Biſſ.	Anni Co.	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	☊ repedantis S	P	′	″
	1	1	28	48	1	1	3	58	48	0	16	9	4
1	2	2	11	58	36	1	4	5	29	0	16	12	15
2	3	2	25	9	11	1	4	12	10	0	16	15	25
3	4	3	8	19	46	1	4	18	51	0	16	18	36
4	5	3	21	30	21	1	4	25	32	0	16	21	47
5	6	4	4	40	56	1	4	32	13	0	16	24	57
6	7	4	17	51	31	1	4	38	54	0	16	28	8
7	8	5	1	2	6	1	4	45	35	0	16	31	19
8	9	5	14	12	41	1	4	52	16	0	16	34	29
9	10	5	27	23	16	1	4	58	57	0	16	37	40
10	11	6	10	33	51	1	5	5	38	0	16	40	50
11	12	6	23	44	27	1	5	12	20	0	16	44	1
12	13	7	6	55	2	1	5	19	1	0	16	47	12
13	14	7	20	5	37	1	5	25	42	0	16	50	22
14	15	8	3	16	12	1	5	32	23	0	16	53	33
15	16	8	16	26	47	1	5	39	4	0	16	56	44
16	17	8	29	37	22	1	5	45	45	0	16	59	54
17	18	9	12	47	57	1	5	52	26	0	17	3	5
18	19	9	25	58	32	1	5	59	7	0	17	6	16
19	20	10	9	9	7	1	6	5	48	0	17	9	26
20	21	10	22	19	42	1	6	12	29	0	17	12	37
21	22	11	5	30	17	1	6	19	10	0	17	15	48
22	23	11	18	40	52	1	6	25	51	0	17	18	58
23	24	0	1	51	27	1	6	32	32	0	17	22	9
24	25	0	15	2	2	1	6	39	14	0	17	25	20
25	26	0	28	12	37	1	6	45	55	0	17	28	30
26	27	1	11	23	12	1	6	52	36	0	17	31	41
27	28	1	24	33	47	1	6	59	17	0	17	35	51
28	29	2	7	44	22	1	7	5	58	0	17	38	2
29	30	2	20	54	57	1	7	12	39	0	17	41	12
30		3	4	5	32	1	7	19	20	0	17	44	23
						1				0			

AD SINGVLOS ANNI DIES

DECEMBER

Anni Biſſ.	Anni Co.	Medij motus S	P	′	″	Apogæi S	P	′	″	☌ repedantis S	P	′	″
	1	3	4	5	32	1	7	19	20	0	17	44	23
1	2	3	17	16	7	1	7	26	1	0	17	47	34
2	3	4	0	26	42	1	7	32	42	0	17	50	44
3	4	4	13	37	17	1	7	39	23	0	17	53	55
4	5	4	26	47	52	1	7	46	4	0	17	57	6
5	6	5	9	58	27	1	7	52	45	0	18	0	16
6	7	5	23	9	2	1	7	59	26	0	18	3	27
7	8	6	6	19	37	1	8	6	8	0	18	6	38
8	9	6	19	30	12	1	8	12	49	0	18	9	48
9	10	7	2	40	47	1	8	19	30	0	18	12	59
10	11	7	15	51	22	1	8	26	11	0	18	16	10
11	12	7	29	1	57	1	8	32	52	0	18	19	20
12	13	8	12	12	32	1	8	39	33	0	18	22	31
13	14	8	25	23	7	1	8	46	14	0	18	25	42
14	15	9	8	33	42	1	8	52	55	0	18	28	52
15	16	9	21	44	17	1	8	59	36	0	18	32	3
16	17	10	4	54	52	1	9	6	17	0	18	35	14
17	18	10	18	5	27	1	9	12	58	0	18	38	24
18	19	11	1	16	2	1	9	19	39	0	18	41	35
19	20	11	14	26	37	1	9	26	20	0	18	44	46
20	21	11	27	37	12	1	9	33	1	0	18	47	56
21	22	0	10	47	47	1	9	39	43	0	18	51	7
22	23	0	23	58	22	1	9	46	24	0	18	54	18
23	24	1	7	8	57	1	9	53	5	0	18	57	28
24	25	1	20	19	32	1	9	59	46	0	19	0	39
25	26	2	3	30	7	1	10	6	27	0	19	3	50
26	27	2	16	40	43	1	10	13	8	0	19	7	0
27	28	2	29	51	18	1	10	19	49	0	19	10	11
28	29	3	13	1	53	1	10	26	30	0	19	13	21
29	30	3	26	12	28	1	10	33	11	0	19	16	32
30	31	4	9	23	3	1	10	39	52	0	19	19	43
31		4	22	33	38	1	10	46	33	0	19	22	53

CANONES MOTVVM LVNAE.

in horis & horarum ſcrupulis.

Medij Motus				Medij Motus				Apogæi			☊		
H.	In Horis			H.	In Horis			H.	In Horis		H.	In Horis	
	P	I	II		P	I	II		I	II		I	II
1	0	31	56	31	17	1	10	1	0	17	1	0	8
2	1	5	53	32	17	34	7	2	0	33	2	0	16
3	1	38	49	33	18	7	3	3	0	50	3	0	24
4	2	11	46	34	18	40	0	4	1	7	4	0	32
5	2	44	42	35	19	12	56	5	1	24	5	0	40
6	3	17	39	36	19	45	53	6	1	40	6	0	48
7	3	50	35	37	20	18	49	7	1	57	7	0	56
8	4	23	32	38	20	51	45	8	2	14	8	1	4
9	4	56	28	39	21	24	42	9	2	30	9	1	12
10	5	29	25	40	21	57	38	10	2	47	10	1	19
11	6	2	21	41	22	30	35	11	3	4	11	1	27
12	6	35	18	42	23	3	31	12	3	21	12	1	35
13	7	8	14	43	23	36	28	13	3	37	13	1	43
14	7	41	10	44	24	9	24	14	3	54	14	1	51
15	8	14	7	45	24	42	25	15	4	11	15	1	59
16	8	47	3	46	25	15	17	16	4	27	16	2	7
17	9	20	0	47	25	48	14	17	4	44	17	2	15
18	9	52	56	48	26	21	10	18	5	1	18	2	23
19	10	25	53	49	26	54	7	19	5	18	19	2	31
20	10	58	49	50	27	27	3	20	5	34	20	2	39
21	11	31	46	51	27	59	59	21	5	51	21	2	47
22	12	4	42	52	28	32	56	22	6	8	22	2	55
23	12	37	39	53	29	5	52	23	6	24	23	3	3
24	13	10	35	54	29	38	49	24	6	41	24	3	11
25	13	43	31	55	30	11	45	25	6	58	25	3	19
26	14	16	28	56	30	44	42	26	7	15	26	3	27
27	14	49	24	57	31	17	38	27	7	31	27	3	34
28	15	22	21	58	31	50	35	28	7	48	28	3	42
29	15	55	17	59	32	23	32	29	8	5	29	3	50
30	16	28	14	60	32	56	28	30	8	22	30	3	58
Min.	I	II	III	Min.	I	II	III	Min.	II	III	Min.	II	III
Sec.	II	III		Sec.	II	III		Sec.	III		Sec.	III	

CANON MEDII MOTVS LVNAE
in diebus, dierum ſexagenis & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	8	III	IIII	V	VJ
1	0	13	10	35	1	14	30	42
2	0	26	21	10	2	29	1	24
3	0	39	31	45	3	43	32	6
4	0	52	42	20	4	58	2	48
5	1	5	52	55	6	12	33	30
6	1	19	3	30	7	27	4	12
7	1	32	14	5	8	41	34	54
8	1	45	24	40	9	56	5	36
9	1	58	35	15	11	10	36	18
10	2	11	45	50	11	25	7	0
11	2	24	56	25	13	39	37	42
12	2	37	7	0	14	54	8	24
13	2	51	17	35	16	8	39	6
14	3	4	28	10	17	23	9	48
15	3	17	38	45	18	37	40	30
16	3	30	49	20	19	52	11	12
17	3	43	59	55	21	6	41	54
18	3	57	10	30	22	21	12	36
19	4	10	21	5	23	35	43	18
20	4	23	31	40	24	50	14	0
21	4	36	42	15	26	4	44	42
22	4	49	52	50	27	19	15	24
23	5	3	3	25	28	33	46	6
24	5	16	14	0	29	48	16	48
25	5	29	24	35	31	2	47	30
26	5	42	35	10	32	17	18	12
27	5	55	45	45	33	31	48	54
28	6	8	56	20	34	46	19	36
29	6	22	6	55	36	0	50	18
30	6	35	17	30	37	15	21	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
Sec.	I	II	III	IIII	V	VJ		
Ter.	II	III	IIII	V	VJ			
Qua.	III	IIII	V	VJ				
Qui.	IIII	V	VJ					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	6	48	28	5	38	29	51	42
32	7	1	38	40	39	44	22	24
33	7	14	49	15	40	58	53	6
34	7	27	59	50	42	13	13	48
35	7	41	10	25	43	27	54	30
36	7	54	21	0	44	42	25	12
37	8	7	31	35	45	56	55	54
38	8	20	42	10	47	11	26	36
39	8	33	52	45	48	25	57	18
40	8	47	3	20	49	40	28	0
41	9	0	13	55	50	55	58	42
42	9	13	24	30	52	9	29	24
43	9	26	35	5	53	24	0	6
44	9	39	45	40	54	38	30	48
45	9	51	56	15	55	53	1	30
46	10	6	6	50	57	7	32	12
47	10	19	17	25	58	22	2	54
48	10	32	28	0	59	36	33	36
49	10	45	38	36	0	51	4	18
50	10	58	49	11	2	5	35	0
51	11	11	59	46	3	20	5	42
52	11	25	10	21	4	34	36	24
53	11	38	20	56	5	49	7	6
54	11	51	31	31	7	3	37	48
55	12	4	41	6	8	18	8	30
56	12	17	52	41	9	32	39	12
57	12	31	3	16	10	47	9	54
58	12	44	13	51	12	1	40	36
59	12	57	24	26	13	16	11	18
60	13	10	35	1	14	30	42	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
Sec.	I	II	III	IIII	V	VJ		
Ter.	II	III	IIII	V	VJ			
Qua.	III	IIII	V	VJ				
Qui.	IIII	V	VJ					

CANON MOTVS APOGAEI LVNAE in diebus, Dierum ſexagenis & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	6	41	4	29	11	1
2	0	0	13	22	8	58	22	2
3	0	0	20	3	13	27	33	3
4	0	0	26	44	17	56	44	4
5	0	0	33	25	22	25	55	5
6	0	0	40	6	26	55	6	6
7	0	0	46	47	31	24	17	7
8	0	0	53	28	35	53	28	8
9	0	1	0	9	40	22	39	9
10	0	1	6	50	44	51	50	10
11	0	1	13	31	49	21	1	11
12	0	1	20	12	53	50	12	12
13	0	1	26	53	58	19	23	13
14	0	1	33	35	2	48	34	14
15	0	1	40	16	7	17	45	15
16	0	1	46	57	11	46	56	16
17	0	1	53	38	16	16	7	17
18	0	2	0	19	20	45	18	18
19	0	2	7	0	25	14	29	19
20	0	2	13	41	29	43	40	20
21	0	2	20	22	34	12	51	21
22	0	2	27	3	38	42	2	22
23	0	2	33	44	43	11	13	23
24	0	2	40	25	47	40	24	24
25	0	2	47	6	52	9	35	25
26	0	2	53	47	56	38	46	26
27	0	3	0	29	1	7	57	27
28	0	3	7	10	5	37	8	28
29	0	3	13	51	10	6	19	29
30	0	3	20	32	14	35	30	30

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
Sec.	I	II	III	IIII	V	VI	
Ter.	II	III	IIII	V	VI		
Quar	III	IIII	V	VI			
Qui.	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	3	27	13	19	4	41	31
32	0	3	33	54	23	33	52	32
33	0	3	40	35	28	3	3	33
34	0	3	47	16	32	32	14	34
35	0	3	53	57	37	1	25	35
36	0	4	0	38	41	30	36	36
37	0	4	7	19	45	59	47	37
38	0	4	14	0	50	28	58	38
39	0	4	20	41	54	58	9	39
40	0	4	27	22	59	27	20	40
41	0	4	34	4	3	56	31	41
42	0	4	40	45	8	25	42	42
43	0	4	47	26	12	54	53	43
44	0	4	54	7	17	24	4	44
45	0	5	0	48	21	53	15	45
46	0	5	7	29	26	22	26	46
47	0	5	14	10	30	51	37	47
48	0	5	20	51	35	20	48	48
49	0	5	27	32	39	49	59	49
50	0	5	34	13	44	19	10	50
51	0	5	40	54	48	48	21	51
52	0	5	47	35	53	17	32	52
53	0	5	54	16	57	46	43	53
54	0	6	0	58	2	15	54	54
55	0	6	7	39	6	45	5	55
56	0	6	14	20	11	14	16	56
57	0	6	21	1	15	43	27	57
58	0	6	27	42	20	12	38	58
59	0	6	34	23	24	41	49	59
60	0	6	41	4	29	11	1	0

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
Sec.	I	II	III	IIII	V	VI	
Ter.	II	III	IIII	V	VI		
Quar	III	IIII	V	VI			
Qui.	IIII	V	VI				

CANON MOTVS NODI LVNAE BOREI

repedantis in diebus, Dierum ſexagenis & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	3	10	38	18	9	13
2	0	0	6	21	16	36	18	26
3	0	0	9	31	54	54	27	30
4	0	0	12	42	33	12	36	52
5	0	0	15	53	11	30	46	5
6	0	0	19	3	49	48	55	18
7	0	0	22	14	28	7	4	31
8	0	0	25	25	6	25	13	44
9	0	0	28	35	44	43	22	57
10	0	0	31	46	23	1	32	10
11	0	0	34	57	1	19	41	23
12	0	0	38	7	39	37	50	36
13	0	0	41	18	17	55	59	49
14	0	0	44	28	56	14	9	2
15	0	0	47	39	34	32	18	15
16	0	0	50	50	12	50	27	28
17	0	0	54	0	51	8	36	41
18	0	0	57	11	29	26	45	54
19	0	1	0	22	7	44	55	7
20	0	1	3	32	46	3	4	20
21	0	1	6	43	24	21	13	33
22	0	1	9	54	2	39	22	46
23	0	1	13	4	40	57	31	59
24	0	1	16	15	19	15	41	12
25	0	1	19	25	57	33	50	25
26	0	1	22	36	35	51	59	38
27	0	1	25	47	14	10	8	51
28	0	1	28	57	52	28	18	4
29	0	1	32	0	30	46	27	17
30	0	1	35	19	9	4	36	30

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
Sec.	I	II	III	IIII	V	VJ	
Ter.	II	III	IIII	V	VJ		
Quar	III	IIII	V	VJ			
Qui.	IIII	V	VJ				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	1	38	29	47	22	45	43
32	0	1	41	40	25	40	54	56
33	0	1	44	51	3	59	4	9
34	0	1	48	2	42	17	13	22
35	0	1	51	12	20	35	22	35
36	0	1	54	22	58	53	31	48
37	0	1	57	33	37	11	41	1
38	0	2	0	44	15	29	50	14
39	0	2	3	54	53	47	59	27
40	0	2	7	5	32	6	8	40
41	0	2	10	16	10	24	17	53
42	0	2	13	26	48	42	27	6
43	0	2	16	37	27	0	36	19
44	0	2	25	48	5	18	45	32
45	0	2	22	58	43	36	54	45
46	0	2	26	9	21	55	3	58
47	0	2	29	20	0	13	13	21
48	0	2	32	30	38	31	22	24
49	0	2	35	41	16	49	31	37
50	0	2	38	51	55	7	40	50
51	0	2	42	2	33	25	50	3
52	0	2	45	13	11	43	59	16
53	0	2	48	23	50	2	8	29
54	0	2	51	34	28	20	27	42
55	0	2	54	45	6	38	26	55
56	0	2	57	55	44	56	36	8
57	0	3	1	6	23	14	45	21
58	0	3	4	17	1	32	54	34
59	0	3	7	27	39	51	3	47
60	0	3	10	38	18	9	13	0

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
Sec.	I	II	III	IIII	V	VJ	
Ter.	II	III	IIII	V	VJ		
Quar	III	IIII	V	VJ			
Qui.	IIII	V	VJ				

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Lunæ Annuæ.

Gradus Anomaliæ.	Prosthaphares. Auferenda Signa 0 P	′	″	Prosthaphares. Auferenda Signa 1 P	′	″	Prosthaphares. Auferenda Signa 2 P	′	″	lia Annua Lunæ
0	0	0	0	2	23	8	4	12	36	
1	0	4	58	2	27	30	4	15	18	29
2	0	9	56	2	31	49	4	17	56	28
3	0	14	53	2	36	6	4	20	30	27
4	0	19	51	2	40	21	4	22	59	26
5	0	24	47	2	44	33	4	25	23	25
6	0	29	43	2	48	43	4	27	44	24
7	0	34	39	2	52	50	4	30	0	23
8	0	39	35	2	56	56	4	32	11	22
9	0	44	30	3	0	58	4	34	18	21
10	0	49	24	3	4	56	4	36	20	20
11	0	54	19	3	8	52	4	38	17	19
12	0	59	12	3	12	44	4	40	10	18
13	1	4	4	3	16	34	4	41	59	17
14	1	8	55	3	20	20	4	43	42	16
15	1	13	44	3	24	4	4	45	20	15
16	1	18	32	3	27	44	4	46	52	14
17	1	23	19	3	31	20	4	48	20	13
18	1	28	5	3	34	52	4	49	44	12
19	1	32	50	3	38	21	4	51	2	11
20	1	37	33	3	41	46	4	52	15	10
21	1	42	15	3	45	9	4	53	22	9
22	1	46	55	3	48	28	4	54	23	8
23	1	51	33	3	51	44	4	55	18	7
24	1	56	11	3	55	56	4	56	9	6
25	2	0	46	3	58	3	4	56	55	5
26	2	5	19	4	1	6	4	57	35	4
27	2	9	49	4	4	5	4	58	11	3
28	2	14	18	4	6	59	4	58	42	2
29	2	18	44	4	9	50	4	59	8	1
30	2	23	8	4	12	36	4	59	30	0
Annua Lunæ	P	′	″	P	′	″	P	′	″	Gradus anoma-
	Signa 11 Addenda			Signa 10 Addenda			Signa 9 Addenda			

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Lunæ Annuæ.

Gradus Anomæ.	Prosthaphæres. Auferenda Signa 3			Prosthaphæres. Auferenda Signa 4			Prosthaphæres. Auferenda Signa 5			Ilia Annuæ Lunæ
	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
0	4	59	30	4	26	43	2	37	10	30
1	4	59	45	4	24	13	2	32	27	29
2	4	59	54	4	21	37	2	27	42	28
3	4	59	58	4	18	57	2	22	53	27
4	4	59	55	4	16	11	2	18	3	26
5	4	59	47	4	13	21	2	13	9	25
6	4	59	34	4	10	25	2	8	13	24
7	4	59	15	4	7	24	2	3	14	23
8	4	58	51	4	4	18	1	58	13	22
9	4	58	21	4	1	7	1	53	9	21
10	4	57	44	3	57	52	1	48	2	20
11	4	57	4	3	54	32	1	42	53	19
12	4	56	17	3	51	7	1	37	42	18
13	4	55	25	3	47	38	1	32	28	17
14	4	54	28	3	44	4	1	27	12	16
15	4	53	25	3	40	25	1	21	55	15
16	4	52	16	3	36	41	1	16	36	14
17	4	51	2	3	32	54	1	11	15	13
18	4	49	43	3	29	2	1	5	12	12
19	4	48	19	3	25	5	1	0	28	11
20	4	46	49	3	21	2	0	55	2	10
21	4	45	13	3	16	56	0	49	35	9
22	4	43	31	3	12	47	0	44	7	8
23	4	41	44	3	8	32	0	38	38	7
24	4	39	52	3	4	14	0	33	8	6
25	4	37	55	2	59	51	0	27	38	5
26	4	35	51	2	55	25	0	22	7	4
27	4	33	42	2	50	57	0	16	36	3
28	4	31	28	2	46	25	0	11	4	2
29	4	29	9	2	41	49	0	5	32	1
30	4	26	43	2	37	10	0	0	0	0
Ilia Annuæ Lunæ	P	′	″	P	′	″	P	′	″	Gradus anomæ.
	Signa 8 Addenda			Signa 7 Addenda			Signa 6 Addenda			

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 0 *Subtrahe*

Secundus	Elongatio ☉ a ☽	0 P	0 I	5 P	5 I	10 P	10 I	15 P	15 I	20 P	20 I	25 P	25 I	30 P	30 I	Elongatio ☉ a ☽	Secundus
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6
27	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	0	2		3
24	6	0	7	0	7	0	7	0	6	0	6	0	5	0	5		6
21	9	0	10	0	10	0	10	0	9	0	9	0	8	0	7		9
18	12	0	14	0	14	0	13	0	13	0	12	0	11	0	10		12
15	15	0	18	0	18	0	17	0	16	0	15	0	14	0	12		15
12	18	0	22	0	22	0	21	0	20	0	18	0	17	0	15		18
9	21	0	25	0	25	0	24	0	23	0	22	0	20	0	18		21
6	24	0	29	0	29	0	28	0	27	0	26	0	24	0	21		24
3	27	0	34	0	34	0	33	0	31	0	30	0	28	0	25		27
5	1	0	38	0	38	0	37	0	36	0	34	0	32	0	29		7
27	3	0	43	0	43	0	42	0	41	0	39	0	36	0	33		3
24	6	0	47	0	47	0	46	0	45	0	43	0	41	0	38		6
21	9	0	52	0	52	0	51	0	50	0	48	0	45	0	42		9
18	12	0	57	0	57	0	56	0	54	0	52	0	50	0	47		12
15	15	1	2	1	2	1	1	0	59	0	57	0	54	0	52		15
12	18	1	8	1	8	1	7	1	5	1	2	0	59	0	53		18
9	21	1	13	1	13	1	12	1	10	1	7	1	4	1	0		21
6	24	1	19	1	19	1	18	1	16	1	13	1	10	1	6		24
3	27	1	25	1	25	1	24	1	22	1	19	1	15	1	11		27
4	2	1	31	1	31	1	30	1	27	1	24	1	20	1	16		8
27	3	1	37	1	37	1	36	1	33	1	30	1	26	1	22		3
24	6	1	43	1	43	1	42	1	39	1	35	1	31	1	27		6
21	9	1	49	1	49	1	48	1	45	1	41	1	37	1	32		9
18	12	1	54	1	54	1	53	1	50	1	47	1	43	1	38		12
15	15	2	0	2	0	1	59	1	56	1	53	1	49	1	43		15
12	18	2	6	2	6	2	5	2	2	1	58	1	54	1	49		18
9	21	2	11	2	11	2	10	2	8	2	4	1	59	1	54		21
6	24	2	17	2	17	2	16	2	14	2	10	2	5	2	0		24
3	27	2	22	2	22	2	21	2	19	2	15	2	10	2	5		27
3	3	2	27	2	26	2	25	2	23	2	20	2	16	2	10		9
☉ a ☾	Primus	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	Primus	☉ a ☾
		30		25		20		15		10		5		0			

Elongatio — *Alle Signa* 5 *Adde* — *Elongatio*

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 0 Subtrahe

Elongatio ☉ a ☽	Secundas	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Secundas
		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
3	3	2	27	2	26	2	25	2	23	2	20	2	16	2	10		9
27	3	2	31	2	30	2	29	2	27	2	24	2	20	2	15		3
24	6	2	35	2	34	2	33	2	31	2	28	2	24	2	18		6
21	9	2	39	2	38	2	37	2	34	2	31	2	27	2	22		9
18	12	2	42	2	42	2	40	2	37	2	34	2	30	2	24		12
15	15	2	44	2	44	2	42	2	40	2	36	2	32	2	27		15
12	18	2	46	2	46	2	44	2	42	2	38	2	34	2	29		18
9	21	2	47	2	47	2	46	2	44	2	40	2	36	2	31		21
6	24	2	47	2	47	2	46	2	44	2	41	2	36	2	31		24
3	27	2	47	2	47	2	46	2	44	2	41	2	37	2	31		27
2	4	2	46	2	46	2	45	2	43	2	40	2	36	2	31		10
27	3	2	44	2	44	2	43	2	41	2	38	2	35	2	30		3
24	6	2	42	2	41	2	40	2	38	2	35	2	32	2	29		6
21	9	2	39	2	38	2	37	2	35	2	33	2	29	2	24		9
18	1	2	35	2	34	2	33	2	31	2	29	2	25	2	20		12
15	1	2	29	2	29	2	28	2	26	2	24	2	21	2	16		15
12	28	2	24	2	24	2	23	2	21	2	19	2	15	2	11		18
9	28	2	18	2	18	2	17	2	15	2	13	2	10	2	6		21
6	24	2	11	2	11	2	10	2	8	2	6	2	3	1	59		24
3	27	2	3	2	3	2	2	2	0	1	58	1	55	1	52		27
1	5	1	54	1	54	1	53	1	52	1	50	1	47	1	44		11
27	3	1	45	1	44	1	44	1	43	1	41	1	38	1	35		3
24	6	1	35	1	34	1	33	1	32	1	31	1	29	1	26		6
21	9	1	24	1	23	1	22	1	22	1	21	1	19	1	17		9
18	12	1	13	1	12	1	11	1	11	1	10	1	9	1	7		12
15	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	59	0	58	0	57		15
12	18	0	50	0	50	0	49	0	48	0	48	0	47	0	46		18
9	21	0	38	0	38	0	37	0	36	0	36	0	35	0	34		21
6	24	0	25	0	25	0	25	0	24	0	24	0	24	0	23		24
3	27	0	13	0	13	0	13	0	12	0	12	0	12	0	11		27
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12
Elongatio ☉ a ☽	Primus	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Primus	Elongatio ☉ a ☽
		30		25		20		15		10		5		0			

Adde Signa 5 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS

Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe — *Signa* I — *Subtrahe*

Secundæ	Elongatio ☉ a ☽	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Secundæ
		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6
27	3	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0				3
24	6	0	5	0	4	0	3	0	2	0	1	0	0				6
21	9	0	7	0	6	0	5	0	4	0	2	0	1				9
18	12	0	10	0	8	0	7	0	5	0	3	0	1				12
15	15	0	12	0	10	0	9	0	7	0	4	0	2				15
12	18	0	15	0	13	0	11	0	9	0	6	0	3				18
9	21	0	18	0	16	0	14	0	11	0	7	0	4				21
6	24	0	21	0	19	0	16	0	13	0	9	0	5	0	0		24
3	27	0	25	0	22	0	18	0	15	0	11	0	6	0	1		27
5	1	0	29	0	26	0	22	0	18	0	13	0	8	0	3		7
2	3	0	33	0	30	0	26	0	21	0	16	0	10	0	4		3
24	6	0	38	0	34	0	30	0	25	0	19	0	12	0	6		6
21	9	0	42	0	38	0	34	0	28	0	21	0	14	0	8		9
18	1	0	47	0	43	0	38	0	32	0	24	0	17	0	10		12
15	1	0	51	0	47	0	42	0	36	0	27	0	20	0	13		15
12	18	0	55	0	51	0	46	0	39	0	31	0	23	0	16		18
9	2	1	0	0	56	0	50	0	43	0	35	0	27	0	19		21
6	24	1	6	1	1	0	55	0	47	0	39	0	31	0	22		24
3	27	1	11	1	6	1	0	0	52	0	44	0	35	0	26		27
4	2	1	16	1	11	1	5	0	57	0	49	0	40	0	31		8
27	3	1	22	1	16	1	10	1	2	0	54	0	45	0	36		3
24	6	1	27	1	22	1	15	1	7	0	59	0	50	0	40		6
21	9	1	32	1	27	1	20	1	12	1	4	0	55	0	45		9
18	12	1	38	1	32	1	25	1	17	1	8	0	59	0	49		12
15	15	1	43	1	37	1	30	1	22	1	13	1	4	0	54		15
12	18	1	49	1	42	1	35	1	27	1	18	1	8	0	58		18
9	21	1	54	1	47	1	40	1	32	1	23	1	13	1	2		21
6	24	2	0	1	52	1	45	1	37	1	28	1	18	1	7		24
3	27	2	5	1	58	1	50	1	42	1	33	1	23	1	12		27
3	3	2	30	2	3	1	55	1	46	1	37	1	27	1	16		9
		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
Elongatio ☉ a ☽	im	30		25		20		15		10		5		0		Elongatio ☉ a ☽	

Adde — *Signa* 4 — *Adde*

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Luna.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa ☽ Subtrahe

Secundæ	Anomaliæ ☉	Anomaliæ ☽	0 P	0 I	5 P	5 I	10 P	10 I	15 P	15 I	20 P	20 I	25 P	25 I	30 P	30 I	Anomaliæ ☉	Anomaliæ ☽	Secundæ
3	3		2	10	2	3	1	55	1	46	1	37	1	27	1	16			9
27	3		2	15	2	8	2	0	1	51	1	42	1	32	1	21			3
24	6		2	18	2	11	2	4	1	55	1	46	1	36	1	25			6
21	9		2	22	2	15	2	7	1	59	1	50	1	40	1	29			9
18	12		2	24	2	17	2	10	2	2	1	53	1	43	1	32			12
15	15		2	27	2	20	2	14	2	5	1	56	1	46	1	35			15
12	18		2	29	2	22	2	15	2	7	1	58	1	48	1	37			18
9	21		2	31	2	24	2	17	2	9	2	0	1	50	1	39			21
6	24		2	31	2	25	2	18	2	10	2	1	1	51	1	41			24
3	27		2	31	2	25	2	18	2	10	2	2	1	52	1	42			27
2	4		2	31	2	25	2	18	2	10	2	2	1	53	1	43			10
27	3		2	30	2	24	2	17	2	9	2	1	1	52	1	42			3
24	6		2	27	2	21	2	14	2	7	1	59	1	51	1	42			6
21	9		2	24	2	18	2	12	2	5	1	57	1	49	1	41			9
18	12		2	20	2	14	2	8	2	2	1	55	1	47	1	38			12
15	15		2	16	2	10	2	4	1	58	1	51	1	44	1	36			15
12	18		2	11	2	6	2	1	1	55	1	48	1	40	1	32			18
9	21		2	6	2	1	1	56	1	50	1	43	1	35	1	28			21
6	24		1	59	1	55	1	50	1	44	1	38	1	31	1	24			24
3	27		1	52	1	48	1	43	1	38	1	32	1	26	1	20			27
1	5		1	44	1	40	1	36	1	31	1	26	1	20	1	14			11
27	3		1	35	1	32	1	28	1	24	1	19	1	14	1	9			3
24	6		1	26	1	23	1	20	1	17	1	13	1	8	1	3			6
21	9		1	17	1	15	1	12	1	9	1	5	1	1	0	56			9
18	12		1	7	1	5	1	3	1	0	0	57	0	53	0	49			12
15	15		0	57	0	55	0	53	0	51	0	48	0	45	0	42			15
12	18		0	46	0	45	0	43	0	41	0	39	0	33	0	34			18
9	21		0	34	0	34	0	33	0	31	0	30	0	28	0	26			21
6	24		0	23	0	23	0	22	0	21	0	20	0	19	0	18			24
3	27		0	11	0	11	0	11	0	10	0	10	0	10	0	9			27
0	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
♌	♎		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	♎	♌	
Anomaliæ ☽	Anomaliæ ☉		30		25		20		15		10		5		0		Anomaliæ ☉	Anomaliæ ☽	

Adde Signa 4 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Luna.

Distantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 2 Subtrahe

Elongatio ☉ a ☽	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽
Secundus	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Secundus
6 27															6 ♓
24 21															6 9
18 15															12 15
12 9															18 21
6 3	24 27	0 0 0 1													24 27
5 27	1 3	0 3 0 4													7 3
24 21	6 9	0 6 0 8	0 1												6 9
18 15	11 15	0 10 0 13	0 3 0 5												12 15
12 9	18 21	0 16 0 19	0 8 0 10		0 1										18 21
6 3	24 27	0 22 0 26	0 13 0 17		0 3 0 7										24 27
4 27	2 3	0 31 0 36	0 21 0 25		0 10 0 14		0 2								8 3
24 21	6 9	0 40 0 45	0 29 0 34		0 18 0 22		0 6 0 10								6 9
18 15	12 15	0 49 0 54	0 38 0 43		0 26 0 31		0 14 0 18		0 2 0 6						12 15
12 9	18 21	0 58 1 2	0 47 0 51		0 35 0 39		0 23 0 27		0 10 0 14		0 2				18 21
6 3	24 27	1 7 1 12	0 55 1 0		0 43 0 48		0 31 0 35		0 18 0 22		0 5 0 9				24 27
3	3	1 16	1 4		0 52		0 40		0 27		0 14		0 0		9
Pr		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Pr
Elongatio ☉ a ☽		30		25		20		15		10		5		0	Elongatio ☉ a ☽

Adde Signa 3 Adde

Distantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 2 Subtrahe

Elongatio ☉ a ☽	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽
Secundus	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	Secundus
6	●	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
27	0	0	0	1	0	1	0	2	0	3	0	3	0	4	27
24	0	1	0	2	0	3	●	4	0	5	0	6	0	8	24
21	0	1	0	3	9	4	0	6	0	8	0	10	0	13	21
18	0	1	0	3	0	5	0	8	0	10	0	13	0	16	18
15	0	1	0	4	0	7	0	10	0	13	0	16	0	20	15
12	0	1	0	4	0	8	0	11	0	15	0	19	0	23	12
9	0	0	0	4	0	9	0	13	0	17	0	22	0	27	9
6			0	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	6
3			0	5	0	10	0	15	0	21	0	27	0	33	3
5			0	4	0	10	0	16	0	22	0	29	0	35	11
27			0	3	0	10	●	16	0	23	0	30	0	37	27
24			0	1	0	9	0	16	0	23	0	31	0	39	24
21					0	7	0	16	0	24	0	32	0	40	21
18					0	6	0	15	0	23	0	32	0	40	18
15					0	4	0	14	0	23	0	32	0	41	15
12					0	2	0	12	0	22	0	31	0	40	12
9							0	10	0	20	0	30	0	40	9
6							0	8	0	18	0	28	0	39	6
3							0	5	0	16	0	27	0	37	3
4							0	3	0	14	0	25	0	35	10
27									0	11	0	22	0	33	27
24									0	7	0	18	0	30	24
21									0	3	0	15	0	27	21
18											0	11	0	24	18
15											0	7	0	20	15
12											0	4	0	16	12
9													0	12	9
6													0	8	6
3													0	4	3
3														0	9
☉ a ● Elongatio	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	☉ a ● Elongatio
	30		25		20		15		10		5		0		

Adde Signa 3 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Signa 2

Secundus	Elongatio ☉ a ☽	☽	0		5		10		15		20		25		30		Secundus
			P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
3	3	3	1	16	1	4	0	52	0	40	0	27	0	14	0	0	9
27		3	1	21	1	9	0	57	0	44	0	31	0	18	0	4	3
24	6	6	1	25	1	13	1	1	0	48	0	35	0	22	0	8	6
21		9	1	29	1	17	1	5	0	52	0	39	0	26	0	13	9
18	12	12	1	32	1	21	1	9	0	56	0	43	0	30	0	17	12
15		15	1	35	1	24	1	12	0	59	0	46	0	33	0	20	15
12	18	18	1	37	1	26	1	14	1	2	0	49	0	37	0	24	18
9		21	1	39	1	28	1	17	1	5	0	52	0	40	0	27	21
6	24	24	1	41	1	30	1	18	1	7	0	55	0	43	0	30	24
3		27	1	42	1	31	1	20	1	9	0	57	0	45	0	33	27
2	4	4	1	43	1	32	1	21	1	10	0	58	0	47	0	35	10
27		3	1	42	1	32	1	22	1	11	1	0	0	48	0	37	3
24	6	6	1	42	1	32	1	22	1	11	1	0	0	50	0	39	6
21		9	1	41	1	31	1	21	1	11	1	1	0	50	0	40	9
18	12	12	1	38	1	29	1	20	1	11	1	1	0	51	0	40	12
15		15	1	36	1	27	1	19	1	10	1	0	0	50	0	41	15
12	18	18	1	32	1	24	1	16	1	8	0	59	0	50	0	40	18
9		21	1	28	1	21	1	13	1	5	0	57	0	49	0	40	21
6	24	24	1	24	1	17	1	10	1	3	0	55	0	47	0	39	24
3		27	1	20	1	13	1	6	0	59	0	52	0	44	0	37	27
1	5	5	1	14	1	8	1	2	0	56	0	49	0	42	0	35	11
27		3	1	9	1	3	0	57	0	51	0	45	0	39	0	33	3
24	6	6	1	3	0	58	0	52	0	47	0	41	0	36	0	30	6
21		9	0	56	0	52	0	47	0	42	0	37	0	32	0	27	9
18	12	12	0	49	0	45	0	41	0	37	0	32	0	28	0	24	12
15		15	0	42	0	38	0	35	0	31	0	27	0	24	0	20	15
12	18	18	0	34	0	31	0	28	0	25	0	22	0	19	0	16	18
9		21	0	26	0	24	0	22	0	19	0	17	0	15	0	13	21
6	24	24	0	18	0	17	0	15	0	13	0	12	0	10	0	8	24
3		27	0	9	0	9	0	8	0	7	0	6	0	5	0	4	27
0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Elongatio ☉ a ☽		♎	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Elongatio ☉ a ☽
			30		25		20		15		10		5		0		

Adde Signa 3 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 3 Subtrahe

Secundas	0		5		10		15		20		25		30		Secundas
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
6															6
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	0	4	0	5	0	6	0	7	0	7	0	8	0	9	
24															6
21	0	8	0	10	0	11	0	13	0	14	0	16	0	17	9
	0	13	0	15	0	17	0	20	0	22	0	24	0	26	
18															12
15	0	16	0	19	0	22	0	26	0	29	0	31	0	34	15
	0	20	0	24	0	27	0	31	0	35	0	38	0	41	
12															18
9	0	23	0	28	0	32	0	36	0	40	0	44	0	48	21
	0	27	0	32	0	37	0	41	0	46	0	50	0	55	
6															24
3	0	30	0	35	0	41	0	46	0	51	0	56	1	1	27
	0	33	0	39	0	45	0	51	0	56	1	2	1	7	
5															7
27	0	35	0	42	0	48	0	55	1	1	1	7	1	13	3
	0	37	0	44	0	51	0	58	1	5	1	12	1	18	
24															6
21	0	39	0	47	0	54	1	2	1	9	1	16	1	23	9
	0	40	0	48	0	56	1	4	1	12	1	20	1	27	
18															12
15	0	40	0	49	0	58	1	6	1	14	1	23	1	31	15
	0	41	0	50	0	59	1	8	1	17	1	25	1	33	
12															18
9	0	40	0	50	0	59	1	9	1	18	1	27	1	35	21
	0	40	0	49	0	59	1	9	1	19	1	28	1	37	
6															24
3	0	39	0	49	0	59	1	9	1	19	1	28	1	38	27
	0	37	0	47	0	58	1	8	1	18	1	28	1	38	
4															8
27	0	35	0	46	0	57	1	7	1	18	1	28	1	38	3
	0	33	0	44	0	55	1	6	1	17	1	27	1	37	
24															6
21	0	30	0	42	0	53	1	4	1	15	1	26	1	36	9
	0	27	0	39	0	50	1	2	1	13	1	24	1	34	
18															12
15	0	24	0	36	0	47	0	59	1	10	1	21	1	31	15
	0	20	0	32	0	44	0	56	1	7	1	18	1	29	
12															18
9	0	16	0	29	0	41	0	53	1	4	1	15	1	26	21
	0	12	0	25	0	37	0	49	1	1	1	12	1	23	
6															24
3	0	8	0	21	0	33	0	45	0	57	1	8	1	19	27
	0	4	0	17	0	29	0	41	0	53	1	4	1	15	
3															9
	0	0	0	12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	12	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	30		25		20		15		10		5		0		

Adde Signa 2 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS

Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Lunæ ab Apogæo Solis

Subtrahe Signa 3 Subtrahe

Secundus	Elongatio ☉ a ☽	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Secundus
		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
3 27	3 3	0 0	4														9 3
24 21	6 9	0 0	8 13														6 9
18 15	12 15	0 0	17 20	0 0	4 8												12 15
12 9	18 21	0 0	24 27	0 0	12 15	0	2										18 21
6 3	24 27	0 0	30 33	0 0	18 21	0 0	5 8										24 27
2 27	4 3	0 0	35 37	0 0	13 26	0 0	11 14	0 0	0 3								10 3
24 21	6 9	0 0	39 40	0 0	28 29	0 0	17 19	0 0	7 9								6 9
18 15	12 15	0 0	40 41	0 0	30 31	0 0	20 21	0 0	11 12	0 0	2 4						12 15
12 9	18 21	0 0	40 40	0 0	31 31	0 0	22 23	0 0	14 15	0 0	6 7						18 21
6 3	24 27	0 0	39 37	0 0	31 30	0 0	23 23	0 0	15 16	0 0	8 9	0 0	1 2				24 27
1 27	5 3	0 0	35 33	0 0	29 27	0 0	22 21	0 0	15 15	0 0	9 9	0 0	3 4				11 3
24 21	6 9	0 0	30 27	0 0	25 23	0 0	20 18	0 0	14 13	0 0	9 8	0 0	4 4				6 9
18 15	12 15	0 0	24 20	0 0	20 17	0 0	16 14	0 0	12 11	0 0	8 7	0 0	4 4	0 0	0 1		12 15
12 9	18 21	0 0	16 13	0 0	14 11	0 0	11 9	0 0	9 7	0 0	6 5	0 0	3 2	0 0	1 0		18 21
6 3	24 27	0 0	8 4	0 0	7 4	0 0	6 3	0 0	5 2	0 0	4 2	0 0	2 1	0 0	0 0		24 27
0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12
		P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
Elongatio ☉ a ☽	m	30		25		20		15		10		5		0		m	Elongatio ☉ a ☽

Adde Signa 2 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menstruæ Lunæ.

Distantia Lunæ ab Apogæo Solis

Secundus	Elongatio ● a ☉	Subtrahe 0 P	′	Signa 3 5 P	′	10 P	′	15 P	′	20 P	′	Subtrahe 25 P	′	30 P	′	Elongatio ● a ☉	Secundus
3		0	0	0	12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	11	9	9
27				0	8	0	20	0	32	0	43	0	55	1	6	27	3
24				0	4	0	15	0	27	0	38	0	50	1	1	24	6
21				0	0	0	11	0	23	0	34	0	45	0	56	21	9
18						0	8	0	19	0	30	0	41	0	52	18	12
15						0	4	0	15	0	26	0	37	0	48	15	15
12						0	1	0	12	0	23	0	33	0	43	12	18
9								0	9	0	19	0	29	0	39	9	21
6								0	6	0	15	0	25	0	35	6	24
3								0	3	0	12	0	22	0	31	3	27
2										0	9	0	19	0	28	8	10
27										0	6	0	14	0	24	27	3
24										0	2	0	10	0	18	24	6
21										0	0	0	8	0	15	21	9
18												0	6	0	13	18	12
15												0	4	0	11	15	15
12												0	2	0	9	12	18
9												0	0	0	7	9	21
6														0	5	6	24
3														0	4	3	27
1														0	2	7	11
27														0	1	27	3
24														0	0	24	6
21														0	0	21	9
18																	12
15																	15
12																	18
9																	21
6																	24
3																	27
0																	12
Elongatio ● a ☉	Primus	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Primus	Elongatio ● a ☉
		30		25		20		15		10		5		0			
		Adde				Signa 2						Adde					

Distantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 4 Subtrahe

Secundus	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Minutus
	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
6															12	6
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3
	0	9	0	10	0	10	0	11	0	11	0	11	0	12		
24	0	17	0	9	0	20	0	21	0	22	0	23	0	23	24	6
21	0	26	0	28	0	30	0	31	0	33	0	34	0	35	21	9
18	0	34	0	36	0	38	0	40	0	43	0	45	0	46	18	12
15	0	41	0	44	0	47	0	50	0	53	0	55	0	56	15	15
12	0	48	0	52	0	55	0	58	1	1	1	4	1	6	12	18
9	0	55	0	59	1	3	1	6	1	10	1	13	1	16	9	21
6	1	1	1	6	1	10	1	14	1	18	1	23	1	25	6	24
3	1	7	1	13	1	17	1	22	1	26	1	30	1	34	3	27
5															11	7
27	1	13	1	18	1	24	1	29	1	34	1	38	1	42	27	3
	1	18	1	24	1	30	1	36	1	41	1	46	1	50		
24	1	23	1	29	1	36	1	42	1	48	1	53	1	57	24	6
21	1	27	1	34	1	41	1	47	1	53	1	59	2	3	21	9
18	1	31	1	37	1	45	1	53	1	59	2	4	2	8	18	12
15	1	33	1	40	1	48	1	56	2	3	2	8	2	13	15	15
12	1	35	1	43	1	51	1	59	2	6	2	12	2	17	12	18
9	1	37	1	45	1	54	2	2	2	9	2	15	2	21	9	21
6	1	38	1	47	1	55	2	3	2	10	2	17	2	23	6	24
3	1	38	1	47	1	56	2	4	2	12	2	19	2	25	3	27
4															10	8
27	1	38	1	47	1	56	2	5	2	13	2	20	2	26	27	3
	1	37	1	46	1	56	2	5	2	13	2	20	2	27		
24	1	36	1	46	1	55	2	4	2	12	2	19	2	26	24	6
21	1	34	1	44	1	54	2	3	2	11	2	18	2	25	21	9
18	1	32	1	42	1	52	2	1	2	9	2	16	2	23	18	12
15	1	29	1	39	1	49	1	58	2	7	2	14	2	21	15	15
12	1	26	1	36	1	46	1	55	2	3	2	12	2	19	12	18
9	1	23	1	33	1	43	1	52	2	1	2	9	2	16	9	21
6	1	19	1	29	1	39	1	48	1	57	2	5	2	12	6	24
3	1	15	1	25	1	35	1	44	1	53	2	1	2	8	3	27
3	1	11	1	21	1	31	1	40	1	49	1	57	2	4	9	9
Elongatio ☉ a ♃	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	♄	Elongatio ☉ a ♂
	30		25		20		15		10		5		0		♃	

Adde Signa 1 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 4 Subtrahe

Secundus	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ ☽	Secundus
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	♑	
3															9	9
27	1	11	1	21	1	31	1	40	1	49	1	57	2	4	27	3
24	1	1	1	11	1	21	1	30	1	39	1	47	1	54	24	6
21	0	56	1	6	1	16	1	25	1	34	1	42	1	49	21	9
18	0	52	1	2	1	12	1	21	1	29	1	37	1	44	18	12
15	0	48	0	58	1	7	1	16	1	24	1	32	1	39	15	15
12	0	43	0	53	1	2	1	11	1	19	1	27	1	33	12	18
9	0	39	0	48	0	58	1	7	1	15	1	22	1	28	9	21
6	0	35	0	44	0	53	1	2	1	10	1	17	1	22	6	24
3	0	31	0	40	0	49	0	57	1	5	1	12	1	17	3	27
2															8	10
27	0	28	0	36	0	44	0	52	0	59	1	6	1	12	27	3
24	0	28	0	27	0	35	0	42	0	49	0	56	1	1	24	6
21	0	15	0	23	0	31	0	38	0	45	0	51	0	56	21	9
18	0	13	0	21	0	28	0	35	0	41	0	47	0	52	18	12
15	0	11	0	18	0	25	0	32	0	37	0	42	0	47	15	15
12	0	9	0	16	0	23	0	29	0	34	0	39	0	44	12	18
9	0	7	0	14	0	20	0	26	0	31	0	36	0	40	9	21
6	0	5	0	11	0	17	0	23	0	28	0	32	0	36	6	24
3	0	4	0	9	0	15	0	20	0	24	0	28	0	32	3	27
1															7	11
27	0	2	0	7	0	12	0	17	0	21	0	25	0	28	27	3
24	0	0	0	5	0	9	0	12	0	16	0	19	0	22	24	6
21	0	0	0	4	0	7	0	10	0	13	0	16	0	18	21	9
18	0	0	0	3	0	6	0	9	0	11	0	13	0	15	18	12
15	0	2	0	2	0	5	0	7	0	9	0	11	0	13	15	15
12	0	1	0	2	0	4	0	6	0	7	0	9	0	10	12	18
9	0	0	0	1	0	2	0	4	0	5	0	6	0	7	9	21
6	0	0	0	2	0	3	0	3	0	3	0	4	0	5	6	24
3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	3	3	27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	♈	
Elongatio ☽ ☉	30		25		20		15		10		5		0		♎	Elongatio ☽ ☉

Adde Signa 1 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menstrua Lunæ.

Distantia Solis ab Apogæo Lunæ

Secundi	Subtrahe Signa 5	0		5		10		15		20		25		30		Elongat. ☉ ☽	Tertius
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	♈ ♎	
6	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6
		0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	27	3
24	21	0	23	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	24	6
		0	35	0	36	0	36	0	37	0	37	0	38	0	38	21	9
18	15	0	46	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	18	12
		0	56	0	58	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1	15	15
12	9	1	6	1	8	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	12	18
		1	16	1	19	1	21	1	22	1	23	1	24	1	24	9	21
6	3	1	25	1	28	1	31	1	32	1	33	1	34	1	34	6	24
		1	34	1	37	1	40	1	41	1	43	1	44	1	45	3	27
5	27	1	42	1	46	1	49	1	51	1	52	1	53	1	54	11	7
		1	50	1	54	1	57	1	59	2	1	2	2	2	3	27	3
24	21	1	57	2	1	2	4	2	7	2	9	2	10	2	11	24	6
		2	3	2	7	2	11	2	14	2	16	2	17	2	18	21	9
18	15	2	6	2	13	2	17	2	20	2	22	2	23	2	24	18	12
		2	13	2	18	2	22	2	25	2	27	2	29	2	30	15	15
12	9	2	17	2	22	2	26	2	29	2	32	2	34	2	35	12	18
		2	21	2	26	2	30	2	33	2	36	2	38	2	39	9	21
6	3	2	23	2	28	2	33	2	36	2	39	2	41	2	41	6	24
		2	15	2	30	2	35	2	39	2	42	2	44	2	45	3	27
4	27	2	26	2	32	2	36	2	41	2	44	2	45	2	46	10	8
		2	27	2	33	2	37	2	41	2	44	2	46	2	47	27	3
24	21	2	26	2	32	2	37	2	41	2	44	2	46	2	47	24	6
		2	25	2	31	2	36	2	40	2	44	2	46	2	47	21	9
18	15	2	23	2	29	2	35	2	39	2	43	2	45	2	46	18	12
		2	21	2	27	2	33	2	37	2	41	2	43	2	44	15	15
12	9	2	19	2	25	2	31	2	35	2	39	2	41	2	42	12	18
		2	16	2	22	2	27	2	32	2	36	2	38	2	39	9	21
6	3	2	12	2	18	2	23	2	28	2	32	2	34	2	35	6	24
		2	8	2	14	2	19	2	24	2	28	2	30	2	31	3	27
3		2	4	2	10	2	15	2	19	2	23	2	26	2	27	9	9
		P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	♑ ♋	
Elongatio ☉ ☽		30		25		20		15		10		5		0		min.	Elongatio ☉ ☽

Adde *Signa* ☊ *Adde*

Distantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe — *Signa* 5 — *Subtrahe*

Secundæ	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ ☽
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
3			2	10	2	15	2	19	2	23	2	26	2	27	9
27	2	4	2	5	2	11	2	15	2	18	2	21	2	22	27
24	1	54	2	0	2	6	2	10	2	13	2	15	2	17	24
21	1	49	1	55	2	0	2	4	2	7	2	9	2	11	21
18	1	44	1	50	1	55	1	59	2	2	2	4	2	6	18
15	1	39	1	44	1	49	1	53	1	56	1	59	2	0	15
12	1	33	1	38	1	43	1	47	1	51	1	53	1	54	12
9	1	28	1	33	1	38	1	42	1	46	1	48	1	49	9
6	1	22	1	27	1	32	1	36	1	40	1	42	1	43	6
3	1	17	1	22	1	27	1	31	1	34	1	36	1	37	3
2			1	17	1	21	1	25	1	28	1	30	1	31	8
27	1	12	1	11	1	15	1	19	1	22	1	24	1	25	27
24	1	1	1	6	1	10	1	14	1	17	1	18	1	19	24
21	0	56	1	1	1	5	1	8	1	11	1	12	1	13	21
18	0	52	0	56	1	0	1	3	1	5	1	7	1	8	18
15	0	47	0	52	0	56	0	58	1	0	1	2	1	2	15
12	0	44	0	48	0	51	0	54	0	56	0	57	0	57	12
9	0	40	0	44	0	47	0	49	0	51	0	51	0	52	9
6	0	36	0	39	0	42	0	44	0	46	0	47	0	47	6
3	0	32	0	35	0	38	0	40	0	41	0	42	0	43	3
1															7
27	0	28	0	31	0	33	0	35	0	37	0	38	0	38	27
24	0	25	0	27	0	29	0	31	0	32	0	35	0	34	24
21	0	22	0	24	0	26	0	27	0	28	0	29	0	30	21
18	0	18	0	20	0	22	0	23	0	24	0	25	0	25	18
15	0	15	0	17	0	18	0	19	0	20	0	21	0	22	15
12	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	18	12
9	0	10	0	11	0	12	0	12	0	13	0	14	0	14	9
6	0	7	0	8	0	9	0	9	0	10	0	10	0	10	6
3	0	5	0	5	0	6	0	6	0	7	0	7	0	7	3
0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	☿
	30		25		20		15		10		5		0		Elongatio ☿ ☽

Adde — *Signa* 0 — *Adde*

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe Signa 5 Subtrahe

Secundus	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Secundus
	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6
27	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0	13	0	13	27	3
24	0	23	0	24	0	25	0	25	0	25	0	25	0	25	24	6
21	0	35	0	36	0	36	0	37	0	37	0	38	0	38	21	9
18	0	46	0	47	0	48	0	49	0	49	0	50	0	50	18	12
15	0	56	0	58	0	59	1	0	1	0	1	1	1	1	15	15
12	1	6	1	8	1	10	1	11	1	12	1	13	1	13	12	18
9	1	16	1	19	1	21	1	22	1	23	1	24	1	24	9	21
6	1	25	1	28	1	31	1	32	1	33	1	34	1	34	6	24
3	1	34	1	37	1	40	1	42	1	43	1	44	1	45	3	27
5	1	42	1	46	1	49	1	51	1	52	1	53	1	54	11	7
27	1	50	1	54	1	57	1	59	2	1	2	2	2	3	27	3
24	1	57	2	1	2	4	2	7	2	9	2	10	2	1	24	6
21	2	3	2	7	2	11	2	14	2	16	2	17	2	18	21	9
18	2	6	2	13	2	17	2	20	2	22	2	23	2	24	18	12
15	2	13	2	18	2	22	2	25	2	27	2	29	2	30	15	15
12	2	17	2	22	2	26	2	29	2	32	2	34	2	35	12	18
9	2	21	2	26	2	30	2	33	2	36	2	38	2	39	9	21
6	2	23	2	28	2	33	2	36	2	39	2	41	2	42	6	24
3	2	25	2	30	2	35	2	39	2	42	2	44	2	45	3	27
4	2	26	2	32	2	36	2	41	2	44	2	45	2	46	10	8
27	2	27	2	33	2	37	2	41	2	44	2	46	2	47	27	3
24	2	26	2	32	2	37	2	41	2	44	2	46	2	47	24	6
21	2	25	2	31	2	36	2	40	2	44	2	46	2	47	21	9
18	2	23	2	29	2	35	2	39	2	43	2	45	2	46	18	12
15	2	21	2	27	2	33	2	37	2	41	2	43	2	44	15	15
12	2	19	2	25	2	31	2	35	2	39	2	41	2	42	12	18
9	2	16	2	22	2	27	2	32	2	36	2	38	2	39	9	21
6	2	12	2	18	2	23	2	28	2	32	2	34	2	35	6	24
3	2	8	2	14	2	19	2	24	2	28	2	30	2	31	3	27
3	2	4	2	10	2	15	2	19	2	23	2	26	2	27	9	9
☽ a ☉	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	☽ a ☉	
Elongatio ●	30		25		20		15		10		5		0		Elongatio ●	

Adde Signa 0 Adde

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Menſtrua Lunæ.

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ

Subtrahe — *Signa* 5 — *Subtrahe*

Secundæ	0		5		10		15		20		25		30		Elongatio ☉ a ☽	Secundæ
	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
3															9	9
27	2	4	2	10	2	15	2	19	2	23	2	26	2	27	27	3
24	1	54	2	0	2	6	2	10	2	13	2	15	2	17	24	6
21	2	49	1	55	2	0	2	4	2	7	2	9	2	11	21	9
18	1	44	1	50	1	55	1	59	2	2	2	4	2	6	18	12
15	1	39	1	44	1	49	1	53	1	56	1	59	2	0	15	15
12	1	33	1	38	1	43	1	47	1	51	1	53	1	54	12	18
9	1	28	1	33	1	38	1	42	1	46	1	48	1	49	9	21
6	1	22	1	27	1	32	1	36	1	40	1	42	1	43	6	24
3	1	17	1	22	1	27	1	31	1	34	1	36	1	37	3	27
2															8	10
27	1	12	1	17	1	21	1	25	1	28	1	30	1	31	27	3
24	1	1	1	6	1	10	1	14	1	17	1	18	1	19	24	6
21	0	56	1	1	2	5	1	8	1	11	1	12	1	13	21	9
18	0	52	0	56	1	0	1	3	1	5	2	7	1	8	18	12
15	0	47	0	52	0	56	0	58	1	0	1	2	1	2	15	15
12	0	44	0	48	0	51	0	54	0	56	0	57	0	57	12	18
9	0	40	0	44	0	47	0	49	0	51	0	52	0	52	9	21
6	0	36	0	39	0	42	0	44	0	46	0	47	0	47	6	24
3	0	32	0	35	0	38	0	40	0	41	0	42	0	43	3	27
1															7	11
27	0	28	0	31	0	33	0	35	0	37	0	38	0	38	27	3
24	0	25	0	27	0	29	0	31	0	32	0	35	0	34	24	6
21	0	22	0	24	0	26	0	27	0	28	0	29	0	30	21	9
18	0	18	0	20	0	22	0	23	0	24	0	25	0	25	18	12
15	0	15	0	17	0	18	0	19	0	20	0	21	0	22	15	15
12	0	13	0	14	0	15	0	16	0	17	0	18	0	18	12	18
9	0	10	0	11	0	12	0	12	0	13	0	14	0	14	9	21
6	0	7	0	8	0	9	0	9	0	10	0	10	0	10	6	24
3	0	5	0	5	0	6	0	6	0	7	0	7	0	7	3	27
0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	6	12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Elongatio ☽ a ☉	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	Limbus	Elongatio ☽ a ☉
	30		25		20		15		10		5		0			

Adde — *Signa* 0 — *Adde*

Diſtantia Solis ab Apogæo Lunæ.

CANONES LATITVDINIS Lunæ.

Signa ☌ & ☍ Distantia Solis aut Lunæ a ☊

	Reductio subtrha.		*Prosthap. ☊ Tychonica Add.*			*Prosth. ☊ per Eclipsibus Addenda*			*Maxima latitudo ●*			
	P	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	30
1	0	14	0	3	28	0	0	0	5	0	19	29
2	0	28	0	6	56	0	0	2	5	0	38	28
3	0	42	0	10	23	0	0	7	5	0	56	27
4	0	55	0	13	49	0	0	15	5	1	15	26
5	1	9	0	17	11	0	0	32	5	1	34	25
6	1	22	0	20	31	0	0	53	5	1	53	24
7	1	36	0	23	48	0	1	25	5	2	11	23
8	1	49	0	27	2	0	2	3	5	2	30	22
9	2	2	0	30	13	0	2	53	5	2	49	21
10	2	14	0	33	22	0	3	54	5	3	7	20
11	2	27	0	36	29	0	5	8	5	3	26	19
12	2	40	0	39	34	0	6	34	5	3	44	18
13	2	52	0	42	37	0	8	12	5	4	3	17
14	3	5	0	45	38	0	10	6	5	4	21	16
15	3	17	0	48	37	0	12	9	5	4	39	15
16	3	28	0	51	33	0	14	28	5	4	57	14
17	3	40	0	54	27	0	16	59	5	5	16	13
18	3	51	0	57	17	0	19	46	5	5	33	12
19	4	2	1	0	6	0	21	45	5	5	51	11
20	4	13	1	2	51	0	25	58	5	6	9	10
21	4	23	1	5	33	0	29	26	5	6	27	9
22	4	33	1	8	14	0	32	54	5	6	44	8
23	4	42	1	10	29	0	36	25	5	7	2	7
24	4	52	1	12	48	0	40	6	5	7	19	6
25	5	1	1	15	1	0	44	8	5	7	36	5
26	5	10	1	17	8	0	47	53	5	7	53	4
27	5	17	1	19	12	0	51	51	5	8	10	3
28	5	26	1	21	14	0	55	51	5	8	27	2
29	5	34	1	23	14	0	59	40	5	8	43	1
30	5	40	1	25	12	1	3	54	5	8	59	0
	Addenda		*Subtrahenda*			*Subtrahenda*			*Max. lat. ●*			

Signa *Distantiæ ☉ aut ● a ☊*

CANONES LATITVDINIS Lunæ.

Signa 1 & 7 Diſtantia Solis aut Lunæ a ☌

	Reductio ſubtrahe.		Proſthap. Tychonica ☌ Add.			Proſt. ☌ per ſaluādos Eclipſibus Add.			Maxima latitudo ☾			
	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	
0	5	40	2	25	12	2	3	54	5	8	59	30
1	5	47	2	27	0	1	7	44	5	9	16	29
2	5	54	2	28	37	1	11	34	5	9	32	28
3	6	0	2	30	4	1	15	8	5	9	48	27
4	6	5	2	31	22	1	18	30	5	10	3	26
5	6	10	2	32	30	1	22	42	5	10	19	25
6	6	14	2	33	34	1	24	38	5	10	34	24
7	6	18	2	34	34	1	27	24	5	10	50	23
8	6	21	2	35	31	1	29	57	5	11	5	22
9	6	24	2	36	25	1	32	12	5	11	19	21
10	6	26	2	37	15	1	34	48	5	11	34	20
11	6	29	2	37	59	1	36	1	5	11	48	19
12	6	30	2	38	37	1	37	31	5	12	2	18
13	6	32	2	39	9	1	38	41	5	12	16	17
14	6	33	2	39	33	1	39	28	5	12	30	16
15	6	33	2	39	46	1	39	46	5	12	43	15
16	6	33	2	39	34	1	39	29	5	12	56	14
17	6	32	2	39	11	1	38	43	5	13	9	13
18	6	30	2	38	41	1	37	35	5	13	22	12
19	6	29	2	38	5	1	36	7	5	13	35	11
20	6	26	2	37	23	1	34	56	5	13	47	10
21	6	24	2	36	34	1	32	23	5	13	59	9
22	6	22	2	35	46	1	30	12	5	14	11	8
23	6	18	2	34	56	1	27	44	5	14	22	7
24	6	14	2	34	3	1	25	4	5	14	33	6
25	6	10	2	33	6	1	22	23	5	14	48	5
26	6	5	2	32	5	1	19	7	5	14	55	4
27	6	0	2	31	0	1	15	55	5	15	6	3
28	5	54	2	29	47	1	12	30	5	15	16	2
29	5	47	2	28	24	1	8	51	5	15	22	1
30	5	40	2	26	50	1	5	6	5	15	35	0
	Addenda		Subtrahenda			Subtrahenda			Max. lat. ☾			

Signa 4 & 10 Diſtantiæ ☉ aut ☾ a ☌

CANONES LATITVDINIS Lunæ.

Signa 2 & 8 Distantiæ Solis aut Lunæ a ☊

	Reductio subtrha.		Prosthap. ☊ Tychonica subtra.			Prost. ☊ per saluādis Eclipsibus Subt.			Maxima latitudo ●			
	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
0	5	40	1	26	50	1	5	6	5	15	35	30
1	5	34	1	25	1	1	1	8	5	15	44	29
2	5	26	1	23	6	0	57	11	5	15	53	28
3	5	17	1	21	6	0	53	12	5	16	2	27
4	5	10	1	19	3	0	49	14	5	16	11	26
5	5	1	1	16	56	0	45	12	5	16	19	25
6	4	52	1	14	44	0	41	13	5	16	26	24
7	4	42	1	12	26	0	37	27	5	16	34	23
8	4	33	1	10	2	0	33	52	5	16	41	22
9	4	23	1	7	31	0	30	20	5	16	48	21
10	4	13	1	4	53	0	26	48	5	16	55	20
11	4	2	1	2	9	0	23	30	5	17	1	19
12	3	51	0	59	19	0	20	24	5	17	7	18
13	3	40	0	56	23	0	17	23	5	17	13	17
14	3	28	0	53	21	0	15	3	5	17	18	16
15	3	17	0	50	15	0	12	35	5	17	23	15
16	3	5	0	47	6	0	10	26	5	17	28	14
17	2	52	0	43	56	0	8	29	5	17	32	13
18	2	40	0	40	44	0	6	47	5	17	36	12
19	2	27	0	37	29	0	5	17	5	17	40	11
20	2	14	0	34	12	0	4	2	5	17	44	10
21	2	2	0	30	53	0	2	57	5	17	47	9
22	1	49	0	27	32	0	2	5	5	17	50	8
23	1	36	0	24	9	0	1	24	5	17	52	7
24	1	22	0	20	44	0	0	54	5	17	54	6
25	1	9	0	17	18	0	0	32	5	17	56	5
26	0	55	0	13	51	0	0	15	5	17	57	4
27	0	42	0	10	24	0	0	7	5	17	58	3
28	0	28	0	6	57	0	0	2	5	17	59	2
29	0	14	0	3	29	0	0	0	5	18	0	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	18	0	0
	Addenda		Addenda			Addenda			Max. lat. ●			

Signa 3 & 9 Distantiæ ☊ aut ● a ☊

TABVLA GENERALIS
latitudinis Lunæ.

Signa Argumenti

Gradus Argumenti	♋ Septentrionalis — Maxima Lunæ Latitudo						♑ Meridionalis — Maxima Lunæ Latitudo						Argumenti Latitudinis
	I	II		I			I			I			
	4 58 30			5 0			5 5			5 10			
	P I II			P I II			P I II			P I II			
0	0 0 0			0 0 0			0 0 0			0 0 0			30
1	0 5 13			0 5 14			0 5 19			0 5 24			29
2	0 10 25			0 10 27			0 10 38			0 10 48			28
3	0 15 36			0 15 41			0 15 57			0 16 12			27
4	0 20 47			0 20 54			0 21 16			0 21 36			26
5	0 25 58			0 26 7			0 26 33			0 26 59			25
6	0 31 9			0 31 19			0 31 50			0 32 22			24
7	0 36 19			0 36 31			0 37 8			0 37 44			23
8	0 41 29			0 41 42			0 42 24			0 43 6			22
9	0 46 38			0 46 52			0 47 39			0 48 26			21
10	0 51 46			0 52 2			0 52 54			0 53 46			20
11	0 56 53			0 57 10			0 58 7			0 59 4			19
12	1 1 59			1 2 18			1 3 20			1 4 21			18
13	1 7 4			1 7 24			1 8 31			1 9 38			17
14	1 12 8			1 12 29			1 13 41			1 14 53			16
15	1 17 10			1 17 33			1 18 50			1 20 7			15
16	1 22 11			1 22 36			1 23 58			1 25 21			14
17	1 27 10			1 27 37			1 29 4			1 30 32			13
18	1 32 8			1 32 36			1 34 8			1 35 41			12
19	1 37 4			1 37 34			1 39 11			1 40 48			11
20	1 41 58			1 42 30			1 44 14			1 45 54			10
21	1 46 51			1 47 23			1 49 10			1 50 57			9
22	1 51 41			1 52 16			1 54 8			1 56 0			8
23	1 56 30			1 57 6			1 59 3			2 0 59			7
24	2 1 17			2 1 54			2 3 56			2 5 57			6
25	2 6 1			2 6 39			2 8 45			2 10 51			5
26	2 10 43			2 11 22			2 13 33			2 15 45			4
27	2 15 23			2 16 4			2 18 20			2 20 35			3
28	2 20 0			2 20 42			2 23 2			2 25 23			2
29	2 24 34			2 25 18			2 27 43			2 30 8			1
30	2 29 6			2 29 52			2 32 22			2 34 51			0
	P I II			P I II			P I II			P I II			

Signa

♊ Meridionalis — ♌ Septentrionalis

Latitudinis — Gradus

TABVLA GENERALIS
Latitudinis Lunæ.

Signa Argumenti

1 Septentrionalis — 7 Meridionalis

Maxima Latitudo

Gradus Argumenti	4 58 30	5 0	5 5	5 10	5 15	5 18	Argumenti Latitudinis
	P I II	P I II	P I II	P I II	P I II	P I II	
0	2 29 6	2 29 52	2 32 22	2 34 51	2 37 20	2 38 51	30
1	2 33 36	2 34 23	2 36 57	2 39 31	2 42 5	2 43 39	29
2	2 38 3	2 38 50	2 41 19	2 44 7	2 46 46	2 48 22	28
3	2 42 26	2 43 15	2 45 58	2 48 41	2 51 24	2 53 3	27
4	2 46 46	2 47 37	2 50 25	2 53 12	2 56 0	2 57 40	26
5	2 51 4	2 51 56	2 54 47	2 57 39	3 0 30	3 2 15	25
6	2 55 19	2 56 12	2 59 8	3 2 4	3 5 0	3 6 46	24
7	2 59 30	3 0 24	3 3 24	3 6 24	3 9 24	3 11 14	23
8	3 3 38	3 4 33	3 7 37	3 10 41	3 13 45	3 15 -38	22
9	3 7 43	3 8 39	3 11 47	3 14 56	3 18 4	3 19 58	21
10	3 11 47	3 12 42	3 15 54	3 19 7	3 22 20	3 24 16	20
11	3 15 42	3 16 41	3 19 57	3 23 13	3 26 29	3 28 29	19
12	3 19 36	3 20 36	3 23 56	3 27 16	3 30 36	3 32 38	18
13	3 23 26	3 24 28	3 27 51	3 31 16	3 34 40	3 36 44	17
14	3 27 13	3 28 16	3 31 44	3 35 12	3 38 40	3 40 46	16
15	3 30 56	3 32 0	3 35 31	3 39 3	3 42 34	3 44 43	15
16	3 34 35	3 35 40	3 39 16	3 42 51	3 46 27	3 48 36	14
17	3 38 10	3 39 17	3 42 56	3 46 35	3 50 14	3 52 26	13
18	3 41 42	3 42 49	3 46 32	3 50 14	3 53 56	3 56 11	12
19	3 45 7	3 46 18	3 50 4	3 53 50	3 57 36	3 59 53	11
20	3 48 30	3 49 43	3 53 33	3 57 22	4 1 12	4 3 30	10
21	3 51 52	3 53 2	3 56 55	4 0 47	4 4 40	4 7 1	9
22	3 55 9	3 56 18	4 0 14	4 4 10	4 8 6	4 10 29	8
23	3 58 19	3 59 29	4 3 28	4 7 27	4 11 26	4 13 51	7
24	4 1 23	4 2 36	4 6 38	4 10 40	4 14 42	4 16 9	6
25	4 4 24	4 5 39	4 9 44	4 13 50	4 17 56	4 20 27	5
26	4 7 21	4 8 37	4 12 45	4 16 53	4 21 1	4 23 32	4
27	4 10 15	4 11 30	4 15 41	4 19 52	4 24 3	4 26 36	3
28	4 13 5	4 14 19	4 18 33	4 22 47	4 27 1	4 29 35	2
29	4 15 49	4 17 3	4 21 19	4 25 36	4 29 52	4 32 25	1
30	4 18 26	4 19 43	4 24 3	4 28 22	4 32 42	4 35 18	0
Latitudinis	P I II	P I II	P I II	P I II	P I II	P I II	Gradus

Signa

10 Meridionalis — 4 Septentrionalis

TABVLA GENERALIS
latitudinis Lunæ.

Gradus Argumenti	Signa Argumenti Latitudinis: 2 Septentrionalis									8 Meridionalis									Argumenti Latitudinis
	Maxima Latitudo																		
	4	′ 58	″ 30	5		′ 0	5		′ 5	5		′ 10	5		′ 15	5		′ 18	
	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	
0	4	18	26	4	19	43	4	24	3	4	28	22	4	32	42	4	35	18	30
1	4	20	59	4	22	18	4	26	40	4	31	3	4	35	25	4	38	2	29
2	4	23	28	4	24	49	4	29	14	4	33	38	4	38	3	4	40	42	28
3	4	25	53	4	27	14	4	31	41	4	36	8	4	40	35	4	43	16	27
4	4	28	13	4	29	34	4	34	3	4	38	33	4	43	3	4	45	45	26
5	4	30	28	4	31	49	4	36	20	4	40	52	4	45	24	4	48	8	25
6	4	32	38	4	34	0	4	38	34	4	43	8	4	47	41	4	50	27	24
7	4	34	43	4	36	6	4	40	42	4	45	18	4	49	54	4	52	40	23
8	4	36	43	4	38	6	4	42	44	4	47	22	4	52	0	4	54	48	22
9	4	38	38	4	40	2	4	44	42	4	49	22	4	54	2	4	56	51	21
10	4	40	27	4	41	52	4	46	33	4	51	15	4	55	57	4	58	47	20
11	4	42	11	4	43	37	4	48	20	4	53	4	4	57	47	5	0	38	19
12	4	43	50	4	45	17	4	50	2	4	54	47	4	59	32	5	2	24	18
13	4	45	23	4	46	52	4	51	39	4	56	25	5	1	11	5	4	5	17
14	4	46	52	4	48	21	4	53	10	4	57	58	5	2	47	5	5	39	16
15	4	48	10	4	49	45	4	54	35	4	59	24	5	4	14	5	7	8	15
16	4	49	35	4	51	4	4	55	55	5	0	46	5	5	37	5	8	32	14
17	4	50	49	4	52	18	4	57	10	5	2	2	5	6	54	5	9	50	13
18	4	51	58	4	53	25	4	58	18	5	3	12	5	8	6	5	11	1	12
19	4	53	0	4	54	29	4	59	23	5	4	18	5	9	12	5	12	9	11
20	4	53	57	4	55	26	5	0	11	5	5	17	5	10	12	5	13	10	10
21	4	54	49	4	56	18	5	1	14	5	6	10	5	11	6	5	14	5	9
22	4	55	36	4	57	4	5	2	1	5	6	58	5	11	55	5	14	54	8
23	4	56	17	4	57	45	5	2	42	5	7	40	5	12	37	5	15	37	7
24	4	56	52	4	58	21	5	3	20	5	8	18	5	13	17	5	16	15	6
25	4	57	22	4	58	51	5	3	50	5	8	49	5	13	48	5	16	47	5
26	4	57	46	4	59	16	5	4	15	5	9	14	5	14	13	5	17	13	4
27	4	58	5	4	59	35	5	4	34	5	9	34	5	14	33	5	17	33	3
28	4	58	18	4	59	49	5	4	49	5	9	49	5	14	49	5	17	48	2
29	4	58	26	4	59	57	5	4	57	5	9	57	5	14	57	5	17	57	1
30	4	58	30	5	0	0	5	5	0	5	10	0	5	15	0	5	18	0	0
Latitudinis	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	P	′	″	Gradus
	Signa: 9 Meridionalis									3 Septentrionalis									

CANONES MEDIORVM MOTVVM SATVRNI

EPOCHÆ CHRISTI DEI,

& sequentium Christi Annorum.

	Motus Medij				Apogei				Nodi ascendentis.			
	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
Epocha Christi	2	11	36	25	7	22	19	36	2	19	14	33
100	7	6	5	49	7	24	25	44	2	21	13	38
200	11	29	35	12	7	26	31	51	2	23	12	43
300	4	23	4	36	7	28	37	59	2	25	11	49
400	9	16	33	58	8	0	44	6	2	27	10	54
500	2	10	3	23	8	2	50	14	2	29	10	0
600	7	3	32	46	8	4	56	21	3	1	9	5
700	11	27	2	10	8	7	2	29	3	3	8	10
800	4	20	31	33	8	9	8	36	3	5	7	16
900	9	14	0	57	8	11	14	44	3	7	6	21
1000	2	7	30	20	8	13	20	51	3	9	5	27
1100	7	0	59	44	8	15	26	59	3	11	4	32
1200	11	24	29	7	8	17	33	6	3	13	3	37
1300	4	17	58	31	8	19	39	14	3	15	2	43
1400	9	11	27	54	8	21	45	21	3	17	1	48
1500	2	4	57	18	8	23	51	29	3	19	0	54
1600	6	28	6	35	8	25	57	34	3	20	59	57
1700	11	21	33	58	8	28	3	42	3	22	59	3
1800	4	15	1	22	8	30	9	48	3	24	58	8
1900	9	8	28	44	9	2	15	56	3	26	57	12
2000	2	1	58	7	9	4	22	3	3	28	56	17

EPOCHAE MOTVVM SATVRNI
ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
	1501	2	17	10	52	8	23	52	45	3	19	2	6
	1502	2	29	24	27	8	23	54	0	3	19	3	17
	1503	3	11	38	3	8	23	55	16	3	19	4	28
B	1504	3	23	53	39	8	23	56	31	3	19	5	40
	1505	4	6	7	14	8	23	57	47	3	19	6	51
	1506	4	18	20	50	8	23	59	3	3	19	8	3
	1507	5	0	34	25	8	24	0	19	3	19	9	15
B	1508	5	12	50	1	8	2	1	34	3	19	10	26
	1509	5	25	3	37	8	24	2	50	3	19	11	37
	1510	6	7	17	12	8	24	4	6	3	19	12	48
	1511	6	19	30	48	8	24	5	21	3	19	14	0
B	1512	7	1	46	24	8	24	6	37	3	19	15	11
	1513	7	13	59	59	8	24	7	53	3	19	16	23
	1514	7	26	13	35	8	24	9	8	3	19	17	34
	1515	8	8	27	10	8	24	10	24	3	19	18	46
B	1516	8	20	42	46	8	24	11	40	3	19	19	57
	1517	9	2	56	22	8	24	12	55	3	19	21	9
	1518	9	15	9	57	8	24	14	11	3	19	22	20
	1519	9	27	23	33	8	24	15	27	3	19	23	31
B	1520	10	9	39	9	8	24	16	43	3	19	24	43
	1521	10	21	52	44	8	24	17	58	3	19	25	54
	1522	11	4	6	20	8	24	19	14	3	19	27	6
	1523	11	16	19	55	8	24	20	30	3	19	28	17
B	1524	11	28	35	31	8	24	21	45	3	19	29	29
	1525	0	10	49	7	8	24	23	1	3	19	30	40
	1526	0	23	2	42	8	24	24	17	3	19	31	51
	1527	1	5	6	18	8	24	25	33	3	19	33	3
B	1528	1	17	31	54	8	24	26	48	3	19	34	14
	1529	1	29	45	29	8	24	28	4	3	19	35	26
	1530	2	11	59	5	8	24	29	19	3	19	36	37
	1531	2	24	12	40	8	24	30	35	3	19	37	49
B	1532	3	6	28	16	8	24	31	51	3	19	39	0
	1533	3	18	41	52	8	24	33	6	3	19	40	11
	1534	4	0	55	27	8	24	34	22	3	19	41	23
	1535	4	13	9	3	8	24	35	38	3	19	42	34
B	1536	4	25	24	39	8	24	36	53	3	19	43	46
	1537	5	7	38	14	8	24	38	9	3	19	44	57
	1538	5	19	51	50	8	24	39	25	3	19	46	9
	1539	6	2	5	25	8	24	40	40	3	19	47	20
B	1540	6	14	21	1	8	24	41	56	3	19	48	32

EPOCHAE MOTVVM SATVRNI
Ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Motus medij S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcẽdentis. S	P	I	II
	1541	6	26	34	37	8	24	43	12	3	19	49	43
	1542	7	8	48	12	8	24	44	27	3	19	50	54
	1543	7	21	1	48	8	24	45	43	3	19	52	6
B	1544	8	3	17	24	8	24	46	59	3	19	53	17
	1545	8	15	30	59	8	24	48	14	3	19	54	29
	1546	8	27	44	35	8	24	49	30	3	19	55	40
	1547	9	9	58	10	8	24	50	46	3	19	56	52
B	1548	9	21	13	46	8	24	52	1	3	19	58	3
	1549	10	4	27	22	8	24	53	17	3	19	59	15
	1550	10	16	40	57	8	24	54	33	3	20	0	26
	1551	10	28	54	33	8	24	55	48	3	20	1	37
B	1552	11	11	10	9	8	24	57	4	3	20	2	49
	1553	11	23	23	44	8	24	58	20	3	20	4	0
	1554	0	5	3	20	8	24	59	35	3	20	5	12
	1555	0	17	16	55	8	25	0	51	3	20	6	23
B	1556	1	0	6	32	8	25	2	7	3	20	7	35
	1557	1	12	20	7	8	25	3	22	3	20	8	46
	1558	1	24	33	43	8	25	4	38	3	20	9	58
	1559	2	6	47	18	8	25	5	54	3	20	11	9
B	1560	2	19	2	54	8	25	7	10	3	20	12	21
	1561	3	1	16	30	8	25	8	25	3	20	13	32
	1562	3	13	30	5	8	25	9	41	3	20	14	43
	1563	3	25	43	41	8	25	10	57	3	20	15	55
B	1564	4	7	59	17	8	25	12	13	3	20	17	6
	1565	4	20	12	52	8	25	13	28	3	20	18	18
	1566	5	2	26	28	8	25	14	44	3	20	19	29
	1567	5	14	40	3	8	25	15	59	3	20	20	41
B	1568	5	26	55	39	8	25	17	15	3	20	21	52
	1569	6	9	9	15	8	25	18	31	3	20	23	4
	1570	6	21	22	50	8	25	19	46	3	20	24	15
	1571	7	3	36	26	8	25	21	2	3	20	25	26
B	1572	7	15	51	2	8	25	22	18	3	20	26	38
	1573	7	28	5	37	8	25	23	33	3	20	27	49
	1574	8	10	19	13	8	25	24	49	3	20	29	1
	1575	8	22	34	48	8	25	26	5	3	20	30	12
B	1576	9	4	48	24	8	25	27	20	3	20	31	24
	1577	9	17	2	0	8	25	28	36	3	20	32	35
	1578	9	29	15	35	8	25	29	52	3	20	33	47
	1579	10	11	29	11	8	25	31	7	3	20	34	58
B	1580	10	23	44	47	8	25	32	23	3	20	36	10

EPOCHAE MOTVVM SATVRNI
ad ſequentes Chriſti Annos.

Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
1581	11	5	58	22	8	25	33	39	3	20	37	21
Cor. 1582	11	17	50	52	8	25	34	52	3	20	38	31
1583	0	0	5	27	8	25	36	8	3	20	39	42
B 1584	0	12	21	3	8	25	37	24	3	20	40	53
1585	0	24	34	39	8	25	38	39	3	20	42	5
1586	1	6	48	14	8	25	39	55	3	20	43	16
1587	1	19	1	50	8	25	41	11	3	20	44	28
B 1588	2	1	17	26	8	25	42	26	3	20	45	39
1589	2	13	30	1	8	25	43	42	3	20	46	51
1590	2	25	44	37	8	25	44	58	3	20	48	2
1591	3	7	58	12	8	25	46	13	3	20	49	14
B 1592	3	20	13	48	8	25	47	29	3	20	50	25
1593	4	1	27	24	8	25	48	45	3	20	51	36
1594	4	14	40	59	8	25	50	0	3	20	52	48
1595	4	26	54	35	8	25	51	16	3	20	53	59
B 1596	5	9	10	11	8	25	52	3	3	20	55	10
1597	5	21	23	46	8	25	53	47	3	20	56	21
1598	6	3	37	22	8	25	55	3	3	20	57	34
1599	6	15	50	57	8	25	56	19	3	20	58	45
MDC.	6	28	6	35	8	25	57	35	3	20	59	57
1601	7	10	20	11	8	25	58	51	3	21	1	9
1602	7	22	33	46	8	26	0	6	3	21	2	20
1603	8	4	47	22	8	26	1	22	3	21	3	31
B 1604	8	17	2	58	8	26	2	38	3	21	4	43
1605	8	29	16	33	8	26	3	53	3	21	5	54
1606	9	11	30	9	8	26	5	9	3	21	7	6
1607	9	23	43	44	8	26	6	25	3	21	8	17
B 1608	10	5	59	20	8	26	7	40	3	21	9	29
1609	10	18	12	56	8	26	8	56	3	21	10	40
1610	11	0	26	31	8	26	10	12	3	21	11	51
1611	11	12	40	7	8	26	11	27	3	21	13	3
B 1612	11	24	55	43	8	26	12	43	3	21	14	14
1613	0	7	9	18	8	26	13	59	3	21	15	26
1614	0	19	22	54	8	26	15	14	3	21	16	37
1615	1	1	36	29	8	26	16	30	3	21	17	49
B 1616	1	13	52	5	8	26	17	46	3	21	19	0
1617	1	26	5	41	8	26	19	1	3	21	20	12
1618	2	8	19	16	8	26	20	17	3	21	21	23
1619	2	20	32	52	8	26	21	33	3	21	22	34
B 1620	3	2	48	28	8	26	22	49	3	21	23	46

Digitized by Google

EPOCHAE MOTVVM SATVRNI
Ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcẽdentes S	P	I	II
	1621	3	15	2	3	8	26	24	4	3	21	24	57
	1622	3	27	5	39	8	26	25	20	3	21	26	9
	1623	4	9	29	14	8	26	26	36	3	21	27	20
B	1624	4	21	44	50	8	26	27	51	3	21	28	32
	1625	5	3	58	26	8	26	29	7	3	21	29	43
	1626	5	16	12	1	8	26	30	23	3	21	30	54
	1627	5	28	25	37	8	26	31	38	3	21	32	6
B	1628	6	10	41	13	8	26	32	54	3	21	33	27
	1629	6	22	54	48	8	26	34	10	3	21	34	39
	1630	7	5	8	24	8	26	35	25	3	21	35	40
	1631	7	17	21	59	8	26	36	41	3	21	36	52
B	1632	7	29	37	35	8	26	37	57	3	21	38	3
	1633	8	11	51	11	8	26	39	12	3	21	39	15
	1634	8	24	4	46	8	26	40	28	3	21	40	26
	1635	9	6	18	20	8	26	41	44	3	21	41	37
B	1636	9	18	33	58	8	26	42	59	3	21	42	49
	1637	10	0	47	33	8	26	44	15	3	21	44	0
	1638	10	13	1	9	8	26	45	31	3	21	45	12
	1639	10	25	14	44	8	26	46	46	3	21	46	23
B	1640	11	7	30	22	8	26	48	2	3	21	47	35
	1641	11	19	43	56	8	26	49	18	3	21	48	46
	1642	0	1	57	31	8	26	50	33	3	21	49	57
	1643	0	14	11	7	8	26	51	49	3	21	51	9
B	1644	0	26	26	43	8	26	53	5	3	21	52	20
	1645	1	8	40	18	8	26	54	20	3	21	53	32
	1646	1	20	53	54	8	26	55	36	3	21	54	43
	1647	2	3	6	29	8	26	56	52	3	21	55	55
B	1648	2	15	22	5	8	26	58	7	3	21	57	6
	1649	2	27	36	41	8	26	59	23	3	21	58	18
	1650	3	9	50	16	8	27	0	39	3	21	59	29
	1651	3	22	3	52	8	27	1	54	3	22	0	40
B	1652	4	4	19	28	8	27	3	10	3	22	1	52
	1653	4	16	33	3	8	27	4	26	3	22	3	3
	1654	4	28	46	39	8	27	5	41	3	22	4	15
	1655	5	11	0	14	8	27	6	57	3	22	5	26
B	1656	5	23	15	51	8	27	8	13	3	22	6	38
	1657	6	5	29	26	8	27	9	28	3	22	7	49
	1658	6	17	43	1	8	27	10	44	3	22	9	1
	1659	6	29	56	37	8	27	12	0	3	22	10	12
B	1660	7	12	12	13	8	27	13	16	3	22	11	24

EPOCHAE MOTVVM SATVRNI
Ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei S	P	I	II	Nodi aſcẽdentis S	P	I	II
	1661	7	24	25	49	8	27	14	31	3	22	12	35
	1662	8	6	39	24	8	27	15	47	3	22	13	46
	1663	8	28	53	0	8	27	17	3	3	22	14	58
B	1664	9	1	8	36	8	27	18	21	3	22	16	9
	1665	9	13	22	11	8	27	19	34	3	22	17	21
	1666	9	25	35	47	8	27	20	50	3	22	18	32
	1667	10	7	49	22	8	27	22	5	3	22	19	44
B	1668	10	20	4	58	8	27	23	21	3	22	20	55
	1669	11	2	18	34	8	27	24	37	3	22	22	7
	1670	11	14	32	9	8	27	25	52	3	2	23	18
	1671	11	26	45	45	8	27	27	8	3	22	24	29
B	1672	0	9	1	21	8	27	28	24	3	22	25	41
	1673	0	21	14	56	8	27	29	39	3	22	26	52
	1674	1	3	28	32	8	27	30	50	3	22	28	4
	1675	1	15	42	7	8	27	32	11	3	22	29	15
B	1676	1	27	57	43	8	27	33	26	3	2	30	27
	1677	2	10	11	19	8	27	34	42	3	22	31	39
	1678	2	22	24	54	8	27	35	58	3	2	32	50
	1679	3	4	38	30	8	27	37	13	3	22	34	1
B	1680	3	16	54	6	8	27	38	29	3	22	35	13
	1681	3	29	7	41	8	27	39	45	3	2	36	24
	1682	4	1	20	17	8	27	41	0	3	22	37	36
	1683	4	23	34	52	8	27	42	16	3	22	38	47
B	1684	5	5	49	28	8	27	43	32	3	22	39	58
	1685	5	18	4	4	8	27	44	47	3	22	41	10
	1686	6	0	17	39	8	27	46	3	3	22	42	21
	1687	6	12	31	15	8	27	47	19	3	22	43	33
B	1688	6	24	46	51	8	27	48	34	3	22	44	44
	1689	7	7	0	26	8	27	49	50	3	22	45	56
	1690	7	19	14	2	8	27	51	6	3	22	47	7
	1691	8	1	27	37	8	27	52	21	3	22	48	19
B	1692	8	13	43	13	8	27	53	37	3	22	49	30
	1693	8	25	56	49	8	27	54	53	3	22	50	41
	1694	9	8	10	24	8	27	56	8	3	22	51	53
	1695	9	20	24	0	8	27	57	24	3	22	53	4
B	1696	10	2	39	36	8	27	58	40	3	22	54	16
	1697	10	14	53	11	8	27	59	55	3	22	55	27
	1698	10	27	6	47	8	28	1	11	3	22	56	39
	1699	11	9	20	22	8	28	2	27	3	22	57	50
	MDCC.	11	21	33	58	8	28	3	42	3	22	59	2

CANONES MOTVVM SATVRNI
in annis expanſis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei S	P	I	II	Nodi aſcẽdentis. S	P	I	II
	1	0	12	13	36	0	0	1	16	0	0	1	12
	2	0	24	27	11	0	0	2	31	0	0	2	23
	3	1	6	40	47	0	0	3	47	0	0	3	34
B	4	1	18	56	23	0	0	5	3	0	0	4	46
	5	2	1	9	58	0	0	6	18	0	0	5	57
	6	2	13	23	34	0	0	7	34	0	0	7	9
	7	2	25	37	9	0	0	8	50	0	0	8	20
B	8	3	7	52	45	0	0	10	5	0	0	9	31
	9	3	20	6	21	0	0	11	21	0	0	10	43
	10	4	2	19	56	0	0	12	37	0	0	11	54
	11	4	14	33	32	0	0	13	51	0	0	13	6
B	12	4	26	49	8	0	0	15	8	0	0	14	17
	13	5	9	2	43	0	0	16	24	0	0	15	29
	14	5	21	16	19	0	0	17	39	0	0	16	40
	15	6	3	29	54	0	0	18	55	0	0	17	52
B	16	6	15	45	30	0	0	20	11	0	0	19	3
	17	6	27	59	6	0	0	21	16	0	0	20	15
	18	7	10	12	41	0	0	22	42	0	0	21	26
	19	7	21	26	17	0	0	23	58	0	0	22	37
B	20	8	4	41	53	0	0	25	14	0	0	23	49
	21	8	16	55	28	0	0	26	29	0	0	25	0
	22	8	29	9	4	0	0	27	45	0	0	26	12
	23	9	11	22	39	0	0	29	1	0	0	27	23
B	24	9	23	38	15	0	0	30	16	0	0	28	35
	25	10	5	51	51	0	0	31	32	0	0	29	46
	26	10	18	5	26	0	0	32	48	0	0	30	57
	27	11	0	19	2	0	0	34	3	0	0	32	9
B	28	11	12	34	38	0	0	35	19	0	0	33	20
	29	11	24	48	13	0	0	36	35	0	0	34	32
	30	0	7	1	49	0	0	37	50	0	0	35	43
	31	0	19	15	24	0	0	39	6	0	0	36	55
B	32	1	1	31	0	0	0	40	22	0	0	38	6
	33	1	13	44	36	0	0	41	37	0	0	39	18
	34	1	25	58	11	0	0	42	53	0	0	40	29
	35	2	8	11	47	0	0	44	9	0	0	41	40
B	36	2	20	27	23	0	0	45	24	0	0	42	52
	37	3	2	40	58	0	0	46	40	0	0	44	3
	38	3	14	54	34	0	0	47	56	0	0	45	15
	39	3	27	8	9	0	0	49	11	0	0	46	26
B	40	4	9	23	45	0	0	50	27	0	0	47	38

CANONES MOTVVM SATVRNI
in annis expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei. S	P	I	II	Nodi ascendētis. S	P	I	II
	41	4	21	37	21	0	0	52	43	0	0	48	49
	42	5	3	50	56	0	0	52	58	0	0	50	0
	43	5	16	4	32	0	0	54	14	0	0	51	12
B	44	5	28	20	8	0	0	55	30	0	0	52	23
	45	6	10	33	43	0	0	56	45	0	0	53	35
	46	6	22	47	19	0	0	58	1	0	0	54	46
	47	7	5	0	54	0	0	59	17	0	0	55	58
B	48	7	17	16	30	0	1	0	32	0	0	57	9
	49	7	29	30	6	0	1	1	48	0	0	58	21
	50	8	11	43	41	0	1	3	4	0	0	59	32
	51	8	23	57	17	0	1	4	19	0	1	0	43
B	52	9	6	12	53	0	1	5	35	0	1	1	55
	53	9	18	26	28	0	1	6	51	0	1	3	6
	54	10	0	40	4	0	1	8	6	0	1	4	18
	55	10	12	53	39	0	1	9	22	0	1	5	29
B	56	10	25	9	16	0	1	10	38	0	1	6	41
	57	11	7	22	51	0	1	11	53	0	1	7	52
	58	11	19	36	27	0	1	13	9	0	1	9	4
	59	0	1	50	2	0	1	14	25	0	1	10	15
B	60	0	14	5	38	0	1	15	41	0	1	11	27
	61	0	26	19	14	0	1	16	56	0	1	12	38
	62	1	8	32	49	0	1	18	12	0	1	13	49
	63	1	20	46	25	0	1	19	28	0	1	15	1
B	64	2	3	2	1	0	1	20	46	0	1	16	12
	65	2	15	15	36	0	1	21	59	0	1	17	24
	66	2	27	29	12	0	1	23	15	0	1	18	35
	67	3	9	42	47	0	1	24	30	0	1	19	47
B	68	3	21	58	23	0	1	25	46	0	1	20	58
	69	4	4	11	59	0	1	27	2	0	1	22	10
	70	4	16	25	34	0	1	28	17	0	1	23	21
	71	4	28	39	10	0	1	29	33	0	1	24	32
B	72	5	10	54	46	0	1	30	49	0	1	25	44
	73	5	23	8	21	0	1	32	4	0	1	26	55
	74	6	5	21	57	0	1	33	20	0	1	28	7
	75	6	17	35	32	0	1	34	36	0	1	29	18
B	76	6	29	51	8	0	1	35	51	0	1	30	30
	77	7	12	4	44	0	1	37	7	0	1	31	41
	78	7	24	18	19	0	1	38	23	0	1	32	53
	79	8	6	31	55	0	1	39	38	0	1	34	4
B	80	8	18	47	31	0	1	40	54	0	1	35	16

CANONES MOTVVM SATVRNI in Annis Expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendentis. S	P	I	II
	81	9	1	1	6	0	1	42	10	0	1	36	27
	82	9	13	14	42	0	1	43	25	0	1	37	39
	83	9	25	28	17	0	1	44	41	0	1	38	50
B	84	10	7	43	53	0	1	45	57	0	1	40	2
	85	10	19	57	29	0	1	47	12	0	1	41	13
	86	11	2	11	4	0	1	48	28	0	1	42	24
	87	11	14	24	40	0	1	49	44	0	1	43	36
B	88	11	26	40	16	0	1	50	59	0	1	44	47
	89	0	8	53	51	0	1	52	15	0	1	45	59
	90	0	21	7	27	0	1	53	31	0	1	47	10
	91	1	3	21	2	0	1	54	46	0	1	48	22
B	92	1	15	36	38	0	1	56	2	0	1	49	33
	93	1	27	50	14	0	1	57	18	0	1	50	44
	94	2	10	3	49	0	1	58	33	0	1	51	56
	95	2	22	17	25	0	1	59	49	0	1	53	7
B	96	3	4	33	1	0	2	1	5	0	1	54	19
	97	3	16	46	36	0	2	2	20	0	1	55	30
	98	3	29	0	12	0	2	3	36	0	1	56	42
	99	4	11	13	47	0	2	4	52	0	1	57	53
B	100	4	23	29	24	0	2	6	8	0	1	59	5

TABVLA MOTVVM SATVRNI in Mensibus.

	Anni Simplicis Medij motus S	P	I	II	Apogæi I	II	& I	II	Anni Bissexti. Medij motus S	P	I	II
Menses												
Januarius	0	1	2	18	0	6	0	6	0	1	2	18
Februarius	0	1	58	35	0	12	0	12	0	2	0	36
Martius	0	3	0	53	0	18	0	17	0	3	2	54
Aprilis	0	4	1	11	0	24	0	23	0	4	3	12
Maius	0	5	3	29	0	31	0	29	0	5	5	30
Junius	0	6	3	47	0	37	0	35	0	6	5	48
Julius	0	7	6	5	0	43	0	41	0	7	8	6
Augustus	0	8	8	24	0	50	0	48	0	8	10	25
September	0	9	8	42	0	56	0	54	0	9	10	43
October	0	10	11	0	1	3	1	0	0	10	13	1
November	0	11	11	18	1	9	1	6	0	11	13	19
December.	0	12	13	36	1	16	1	12	0	12	15	37

CANONES MOTVVM SATVRNI in Diebus & Horis.

Medij Motus In Diebus				Apogæi In Dieb.		☌ In Dieb.		Medij motus i Horis			
	P	I	II	I	II	I	II	H	P	I	II
								I	I	II	III
1	0	2	1	0	0	0	0	II	II	III	IIII
2	0	4	1	0	0	0	0	1	0	0	5
3	0	6	2	0	0	0	0	2	0	0	10
4	0	8	2	0	1	0	1	3	0	0	15
5	0	10	3	0	1	0	1	4	0	0	20
6	0	12	4	0	1	0	1	5	0	0	25
7	0	14	4	0	1	0	1	6	0	0	30
8	0	16	5	0	2	0	1	7	0	0	35
9	0	18	5	0	2	0	2	8	0	0	40
10	0	20	6	0	2	0	2	9	0	0	45
11	0	22	7	0	2	0	2	10	0	0	50
12	0	24	7	0	2	0	2	11	0	0	55
13	0	26	8	0	3	0	2	12	0	1	0
14	0	28	8	0	3	0	3	13	0	1	5
15	0	30	9	0	3	0	3	14	0	1	10
16	0	32	9	0	3	0	3	15	0	1	15
17	0	34	10	0	3	0	3	16	0	1	20
18	0	36	11	0	4	0	3	17	0	1	25
19	0	38	11	0	4	0	3	18	0	1	30
20	0	40	12	0	4	0	4	19	0	1	35
21	0	42	12	0	4	0	4	20	0	1	40
22	0	44	13	0	5	0	4	21	0	1	45
23	0	46	14	0	5	0	4	22	0	1	51
24	0	48	14	0	5	0	4	23	0	1	56
25	0	50	15	0	5	0	5	24	0	2	1
26	0	52	15	0	5	0	5	25	0	2	6
27	0	54	16	0	6	0	5	26	0	2	11
28	0	56	17	0	6	0	5	27	0	2	16
29	0	58	17	0	6	0	5	28	0	2	21
30	1	0	18	0	6	0	6	29	0	2	26
31	1	2	18	0	6	0	6	30	0	2	31

CANONES MEDII MOTVS SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	2	0	35	25	21	19
2	0	0	4	1	10	50	42	38
3	0	0	6	1	46	16	3	57
4	0	0	8	2	21	41	25	15
5	0	0	10	2	57	6	46	34
6	0	0	12	3	32	32	7	53
7	0	0	14	4	7	57	29	12
8	0	0	16	4	43	22	50	31
9	0	0	18	5	18	48	11	50
10	0	0	20	5	54	13	33	9
11	0	0	22	6	29	38	54	27
12	0	0	24	7	5	4	15	46
13	0	0	26	7	40	29	37	5
14	0	0	28	8	15	54	58	24
15	0	0	30	8	51	20	19	43
16	0	0	32	9	26	45	41	2
17	0	0	34	10	2	11	2	20
18	0	0	36	10	37	36	23	39
19	0	0	38	11	13	1	44	58
20	0	0	40	11	48	27	6	17
21	0	0	42	12	23	52	27	36
22	0	0	44	12	59	17	48	55
23	0	0	46	13	34	43	10	14
24	0	0	48	14	10	8	31	32
25	0	0	50	14	45	33	52	51
26	0	0	52	15	20	59	14	10
27	0	0	54	15	56	24	35	29
28	0	0	56	16	31	49	56	48
29	0	0	58	17	7	15	18	7
30	0	1	0	17	42	40	39	26

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	1	2	18	18	6	0	44
32	0	1	4	18	53	31	22	3
33	0	1	6	19	28	56	43	22
34	0	1	8	20	4	22	4	41
35	0	1	10	20	39	47	26	0
36	0	1	12	21	15	12	47	19
37	0	1	14	21	50	38	8	37
38	0	1	16	22	26	3	29	56
39	0	1	18	23	1	28	51	15
40	0	1	20	23	36	54	12	34
41	0	1	22	24	12	19	33	53
42	0	1	24	24	47	44	55	12
43	0	1	26	25	23	10	16	31
44	0	1	28	25	58	35	37	49
45	0	1	30	26	34	0	59	8
46	0	1	32	27	9	26	20	27
47	0	1	34	27	44	51	41	46
48	0	1	36	28	20	17	3	5
49	0	1	38	28	55	42	24	24
50	0	1	40	29	31	7	45	43
51	0	1	42	30	6	33	7	2
52	0	1	44	30	41	58	28	20
53	0	1	46	31	17	23	49	39
54	0	1	48	31	52	49	10	58
55	0	1	50	32	28	14	32	17
56	0	1	52	33	3	39	53	36
57	0	1	54	33	39	5	14	54
58	0	1	56	34	14	30	36	13
59	0	1	58	34	49	55	57	32
60	0	2	0	35	25	21	18	51

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES MOTVS APOGAEI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

	.	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	12	25	53	1
2	0	0	0	0	24	51	46	1
3	0	0	0	0	37	17	39	2
4	0	0	0	0	49	43	32	3
5	0	0	0	1	2	9	25	4
6	0	0	0	1	14	35	18	4
7	0	0	0	1	27	1	11	5
8	0	0	0	1	39	27	4	6
9	0	0	0	1	51	52	57	6
10	0	0	0	2	4	18	50	7
11	0	0	0	2	16	44	43	8
12	0	0	0	2	29	10	36	8
13	0	0	0	2	41	36	29	9
14	0	0	0	2	54	2	22	10
15	0	0	0	3	6	28	15	11
16	0	0	0	3	18	54	8	11
17	0	0	0	3	31	20	1	12
18	0	0	0	3	43	45	54	13
19	0	0	0	3	56	11	47	13
20	0	0	0	4	8	37	40	14
21	0	0	0	4	21	3	33	15
22	0	0	0	4	33	29	26	15
23	0	0	0	4	45	55	19	16
24	0	0	0	4	58	21	12	17
25	0	0	0	5	10	47	5	18
26	0	0	0	5	23	13	58	18
27	0	0	0	5	35	38	51	19
28	0	0	0	5	48	4	44	20
29	0	0	0	6	0	30	37	20
30	0	0	0	6	12	56	30	21
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	6	25	22	23	22
32	0	0	0	6	37	48	16	22
33	0	0	0	6	50	14	9	23
34	0	0	0	7	2	40	2	24
35	0	0	0	7	15	5	55	25
36	0	0	0	7	27	31	48	25
37	0	0	0	7	39	57	41	26
38	0	0	0	7	52	23	34	27
39	0	0	0	8	4	49	27	27
40	0	0	0	8	17	15	20	28
41	0	0	0	8	29	41	13	29
42	0	0	0	8	42	7	6	29
43	0	0	0	8	54	32	59	30
44	0	0	0	9	6	58	52	31
45	0	0	0	9	19	24	45	32
46	0	0	0	9	31	50	38	32
47	0	0	0	9	44	16	31	33
48	0	0	0	9	56	42	24	34
49	0	0	0	10	9	8	17	34
50	0	0	0	10	21	34	10	35
51	0	0	0	10	34	0	3	36
52	0	0	0	10	46	25	56	36
53	0	0	0	10	58	51	49	37
54	0	0	0	11	11	17	42	38
55	0	0	0	11	23	43	35	39
56	0	0	0	11	36	9	28	39
57	0	0	0	11	48	35	21	40
58	0	0	0	12	1	1	14	41
59	0	0	0	12	13	27	7	41
60	0	0	0	12	25	53	0	42
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANONES MOTVS NODI BOREI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	11	44	15	46
2	0	0	0	0	23	28	31	32
3	0	0	0	0	35	12	47	19
4	0	0	0	0	46	57	3	5
5	0	0	0	0	58	41	18	51
6	0	0	0	1	10	25	34	37
7	0	0	0	1	22	9	50	23
8	0	0	0	1	33	54	6	10
9	0	0	0	1	45	38	21	56
10	0	0	0	1	57	22	37	42
11	0	0	0	2	9	6	53	28
12	0	0	0	2	20	51	9	14
13	0	0	0	2	32	35	25	1
14	0	0	0	2	44	19	40	47
15	0	0	0	2	56	3	56	33
16	0	0	0	3	7	48	12	19
17	0	0	0	3	19	32	28	5
18	0	0	0	3	31	16	43	52
19	0	0	0	3	43	0	59	38
20	0	0	0	3	54	45	15	24
21	0	0	0	4	6	29	31	10
22	0	0	0	4	18	13	46	57
23	0	0	0	4	29	58	2	43
24	0	0	0	4	41	42	18	29
25	0	0	0	4	53	26	34	15
26	0	0	0	5	5	10	50	1
27	0	0	0	5	16	55	5	47
28	0	0	0	5	28	39	21	34
29	0	0	0	5	40	23	37	20
30	0	0	0	5	52	7	53	6

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	6	3	52	8	52
32	0	0	0	6	15	36	24	38
33	0	0	0	6	27	20	40	25
34	0	0	0	6	39	4	56	11
35	0	0	0	6	50	49	11	57
36	0	0	0	7	2	33	27	43
37	0	0	0	7	14	17	43	29
38	0	0	0	7	26	1	59	16
39	0	0	0	7	37	46	15	2
40	0	0	0	7	49	30	30	48
41	0	0	0	8	1	14	46	34
42	0	0	0	8	12	59	2	20
43	0	0	0	8	24	43	18	7
44	0	0	0	8	36	27	33	53
45	0	0	0	8	48	11	49	39
46	0	0	0	8	59	56	5	25
47	0	0	0	9	11	40	21	11
48	0	0	0	9	23	24	36	58
49	0	0	0	9	35	8	52	44
50	0	0	0	9	46	53	8	30
51	0	0	0	9	58	37	24	16
52	0	0	0	10	10	21	40	2
53	0	0	0	10	21	5	55	49
54	0	0	0	10	33	50	11	35
55	0	0	0	10	45	34	27	21
56	0	0	0	10	57	18	43	7
57	0	0	0	11	9	2	58	53
58	0	0	0	11	20	47	14	40
59	0	0	0	11	32	31	30	26
60	0	0	0	11	44	15	46	12

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Saturni.

Gradus Anomaliæ	Prosth. Cētri. Anfer. Signa 0 P	I	II	Maxima Prosthaphæresis. P	I	Numerus Arealis I	II	Prosth. Centri Anfer. Signa 1 P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis I	II	Gradus Anomaliæ Centri
0	0	0	0	5	43	12	35	3	4	26	5	45	12	39	30
1	0	6	23	5	43			3	10	5	5	45			29
2	0	12	45	5	43			3	15	42	5	45			28
3	0	19	8	5	43			3	21	15	5	45			27
4	0	25	30	5	43			3	26	49	5	45			26
5	0	31	52	5	43			3	32	22	5	45			25
6	0	38	14	5	43	I	II	3	37	56	5	46	I	II	24
7	0	44	36	5	43	12	35	3	42	57	5	46	12	40	23
8	0	50	56	5	43			3	48	15	5	46			22
9	0	57	16	5	43			3	53	29	5	46			21
10	1	3	34	5	43			3	58	39	5	46			20
11	1	10	52	5	43			4	3	45	5	46			19
12	1	16	9	5	43	I	II	4	8	47	5	47	I	II	18
13	1	22	24	5	43	12	36	4	13	45	5	47	12	41	17
14	1	28	39	5	43			4	18	39	5	47			16
15	1	34	53	5	43			4	23	29	5	47			15
16	1	41	5	5	43			4	28	14	5	47			14
17	1	47	15	5	43			4	32	55	5	47			13
18	1	53	23	5	43	I	II	4	37	32	5	48	I	II	12
19	1	59	29	5	44	12	37	4	42	5	5	48	12	44	11
20	2	5	33	5	44			4	46	33	5	48			10
21	2	11	36	5	44			4	50	56	5	48			9
22	2	17	37	5	44			4	55	15	5	49			8
23	2	23	36	5	44			4	59	39	5	49			7
24	2	29	33	5	44	I	II	5	3	40	5	49	I	II	6
25	2	35	28	5	44	12	38	5	7	46	5	50	12	46	5
26	2	41	21	5	44			5	11	49	5	50			4
27	2	47	11	5	44			5	17	47	5	50			3
28	2	52	59	5	44			5	19	40	5	51			2
29	2	58	44	5	45			5	23	28	5	51			1
30	3	4	26	5	45	I	II	5	27	10	5	51	I	II	0
	P	I	II	P	I	12	39	P	I	II	P	I	12	48	
IIs Centri.	Signa 11 Adde			Orbis Saturni		Numerus Arealis		Signa 10 Adde			Orbis Saturni		Numerus Arealis		Gradus Anomaliæ

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Saturni.

Gradus Anomaliæ	Prosth. Centri Auser. Signa 2			Maxima Prosthaphæresis		Numerus Arealis		Prosth. Centri Auser. Signa 3			Maxima Prosthaphæresis		Numerus Arealis		Gradus Anomaliæ
	P	I	II	P	I	I	II	P	I	II	P	I	I	II	
0	5	27	10	5	51	12	48	6	31	9	6	1	13	9	30
1	5	30	47	5	51			6	31	34	6	1			29
2	5	34	18	5	52			6	31	51	6	1			28
3	5	37	42	5	52			6	32	0	6	2			27
4	5	41	1	5	52			6	32	1	6	2			26
5	5	44	14	5	52			6	31	58	6	2			25
6	5	47	21	5	52	I	II	6	31	49	6	3	I	II	24
7	5	50	22	5	53	12	51	6	31	32	6	3	13	14	23
8	5	53	16	5	53			6	31	8	6	3			22
9	5	6	5	5	53			6	30	35	6	4			21
10	5	58	48	5	54			6	29	55	6	4			20
11	6	1	28	5	54			6	29	9	6	4			19
12	6	4	0	5	54	I	II	6	28	16	6	5	I	II	18
13	6	6	26	5	55	12	55	6	27	16	6	5	13	20	17
14	6	8	46	5	55			6	26	8	6	6			16
15	6	11	0	5	55			6	24	52	6	6			15
16	6	13	7	5	56			6	23	29	6	6			14
17	6	15	7	5	56			6	21	59	6	7			13
18	6	17	0	5	56	I	II	6	20	21	6	7	I	II	12
19	6	18	47	5	57	12	59	6	18	35	6	7	13	25	11
20	6	20	28	5	57			6	16	43	6	8			10
21	6	22	2	5	57			6	14	43	6	8			9
22	6	23	29	5	58			6	12	36	6	8			8
23	6	24	50	5	58			6	10	21	6	9			7
24	6	26	4	5	58	I	II	6	7	57	6	9	I	II	6
25	6	27	11	5	59	13	4	6	5	27	6	10	13	30	5
26	6	28	12	5	59			6	2	51	6	10			4
27	6	29	7	6	0			6	0	8	6	10			3
28	6	29	55	6	0			5	57	17	6	11			2
29	6	30	36	6	0			5	54	20	6	11			1
30	6	31	9	6	1	I	II	5	51	15	6	11	I	II	0
	P	I	II	P	I	13	9	P	I	II	P	I	13	35	
Ins Centri.	Signa 9 Adde			Orbis Saturni		Numerus Arealis		Signa 8 Adde			Orbis Saturni		Numerus Arealis		Gradus Ano.

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Saturni.

Gradus Anomaliæ Centri	Prosth. Centri Aufer. Signa 4			Maxima Prosthaphæresis.		Numerus arcalis		Prosth. Centri Aufer. Signa 5			Maxima Prosthaphæresis.		Numerus arcalis		Gradus Anomaliæ Centri
	P	I	II	P	I	I	II	P	I	II	P	I	I	II	
0	5	51	15	6	11	13	35	3	28	39	6	20	14	0	30
1	5	48	3	6	12			3	22	26	6	21			29
2	5	44	44	6	12			3	16	9	6	21			28
3	5	41	18	6	12			3	9	47	6	21			27
4	5	37	46	6	13			3	3	20	6	21			26
5	5	34	7	6	13			2	56	49	6	22			25
6	5	30	21	6	14	I	II	2	50	14	6	22	I	II	24
7	5	26	29	6	14	13	40	2	43	30	6	22	14	4	23
8	5	22	29	6	14			2	36	55	6	22			22
9	5	18	21	6	14			2	30	21	6	22			21
10	5	14	7	6	15			2	23	26	6	22			20
11	5	9	46	6	15			2	16	31	6	23			19
12	5	5	19	6	15	I	II	2	9	4	6	23	I	II	18
13	5	0	47	6	16	13	45	2	2	56	6	23	14	6	17
14	4	56	10	6	16			1	55	52	6	23			16
15	4	51	27	6	16			1	48	51	6	23			15
16	4	46	37	6	17			1	41	48	6	23			14
17	4	41	41	6	17			1	34	43	6	23			13
18	4	36	38	6	17	I	II	1	27	35	6	24	I	II	12
19	4	31	29	6	18	13	50	1	20	24	6	24	14	8	11
20	4	26	14	6	18			1	13	11	6	24			10
21	4	20	51	6	18			1	5	56	6	24			9
22	4	15	25	6	18			0	58	40	6	24			8
23	4	9	51	6	19			0	51	22	6	24			7
24	4	4	13	6	19	I	II	0	44	4	6	24	I	II	6
25	3	58	30	6	19	13	55	0	36	45	6	24	14	9	5
26	3	52	43	6	19			0	29	25	6	24			4
27	3	46	50	6	20			0	22	4	6	24			3
28	3	40	51	6	20			0	14	43	6	24			2
29	3	34	47	6	20			0	7	22	6	24			1
30	3	28	39	6	20	I	II	0	0	0	6	24	I	II	0
Anomaliæ Centri	P	I	II	P	I	14	0	P	I	II			14	10	Gradus Anomaliæ
	Signa 7			Orbis Saturni		Numerus arcalis		Signa 6			Orbis Saturni		Numerus arcalis		
	Adde							Adde							

CANONES MEDIORVM MOTVVM IOVIS

EPOCHÆ CHRISTI DEI,

& sequentium Christi Annorum.

	Medij Motus				*Apogæi*				*Nodi ascendentis.*			
	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
Epocha Christi	5	29	49	38	5	15	53	50	3	3	52	43
100	11	6	8	4	5	17	12	28	3	3	58	32
200	4	12	26	31	5	18	31	7	3	4	4	22
300	9	18	44	57	5	19	49	45	3	4	10	12
400	2	25	3	33	5	21	8	23	3	4	16	1
500	8	1	21	50	5	22	27	1	3	4	21	51
600	1	7	40	16	5	23	45	39	3	4	27	41
700	6	13	58	42	5	25	4	18	3	4	33	30
800	11	20	17	9	5	26	22	56	3	4	39	20
900	4	26	35	39	5	27	41	34	3	4	45	10
1000	10	2	54	1	5	29	0	12	3	4	51	0
1100	3	9	11	27	6	0	18	50	3	4	56	49
1200	8	15	30	54	6	1	37	29	3	5	2	39
1300	1	21	49	20	6	2	56	7	3	5	8	29
1400	6	28	7	47	6	4	14	45	3	5	14	18
1500	0	4	26	13	6	5	33	23	3	5	20	8
1600	5	9	54	47	6	6	52	0	3	5	25	58
1700	10	16	8	14	6	8	10	39	3	5	31	47
1800	3	22	21	42	6	9	29	17	3	5	37	37
1900	8	28	35	9	6	10	47	55	3	5	43	27
2000	2	4	53	24	6	12	6	33	3	5	49	16

EPOCHAE MOTVVM IOVIS ad sequentes Christi Annos.

	Medij motus				Apogæi.				Nodi ascendētis.			
Anni	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
1501	1	4	46	45	6	5	34	10	3	5	20	12
1502	2	5	7	17	6	5	34	57	3	5	20	15
1503	3	5	27	50	6	5	35	45	3	5	20	19
B 1504	4	5	53	21	6	5	36	31	3	5	20	22
1505	5	6	13	53	6	5	37	19	3	5	20	26
1506	6	6	34	25	6	5	38	6	3	5	20	29
1507	7	6	54	58	6	5	38	53	3	5	20	33
B 1508	8	7	20	29	6	5	39	40	3	5	20	36
1509	9	7	41	1	6	5	40	28	3	5	20	40
1510	10	8	1	33	6	5	41	15	3	5	20	43
1511	11	8	12	6	6	5	42	2	3	5	20	47
B 1512	0	8	47	37	6	5	42	49	3	5	20	50
1513	1	9	8	9	6	5	43	36	3	5	20	54
1514	2	9	28	41	6	5	44	23	3	5	20	57
1515	3	9	49	14	6	5	45	10	3	5	21	1
B 1516	4	10	14	45	6	5	45	58	3	5	21	4
1517	5	10	35	17	6	5	46	45	3	5	21	8
1518	6	10	55	49	6	5	47	32	3	5	21	11
1519	7	11	16	22	6	5	48	19	3	5	21	15
B 1520	8	11	41	54	6	5	49	7	3	5	21	18
1521	9	12	2	26	6	5	49	54	3	5	21	22
1522	10	12	22	58	6	5	50	41	3	5	21	25
1523	11	12	43	31	6	5	51	28	3	5	21	29
B 1524	0	13	9	2	6	5	52	15	3	5	21	32
1525	1	13	29	34	6	5	53	2	3	5	21	36
1526	2	13	50	6	6	5	53	50	3	5	21	39
1527	3	14	10	39	6	5	54	47	3	5	21	43
B 1528	4	14	36	10	6	5	55	24	3	5	21	46
1529	5	14	56	42	6	5	56	11	3	5	21	50
1530	6	15	17	14	6	5	56	58	3	5	21	53
1531	7	15	37	47	6	5	57	46	3	5	21	57
B 1532	8	16	3	19	6	5	58	33	3	5	22	0
1533	9	16	23	51	6	5	59	20	3	5	22	4
1534	10	16	44	23	6	6	0	7	3	5	22	7
[illegible]	11	17	4	56	6	6	0	54	3	5	22	11
B 1536	0	17	30	27	6	6	1	42	3	5	22	14
1537	1	17	50	59	6	6	2	29	3	5	22	18
1538	2	18	11	31	6	6	3	16	3	5	22	21
1539	3	18	32	4	6	6	4	3	3	5	22	25
B 1540	4	18	57	35	6	6	4	50	3	5	22	28

EPOCHAE MOTVVM IOVIS ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	*Medij motus* S	P	I	II	*Apogæi.* S	P	I	II	*Nodi aſcendētis.* S	P	I	II
	1541	5	29	28	7	6	6	5	38	3	5	22	32
	1542	6	19	38	39	6	6	6	25	3	5	22	35
	1543	7	19	59	12	6	6	7	12	3	5	22	39
B	1544	8	20	24	51	6	6	7	59	3	5	22	42
	1545	9	20	45	15	6	6	8	46	3	5	22	46
	1546	10	21	5	47	6	6	9	34	3	5	22	49
	1547	11	21	26	20	6	6	10	21	3	5	22	53
B	1548	0	21	51	52	6	6	11	8	3	5	22	56
	1549	1	22	12	24	6	6	11	55	3	5	23	0
	1550	2	22	32	56	6	6	12	42	3	5	23	3
	1551	3	22	53	29	6	6	13	29	3	5	23	7
B	1552	4	23	19	0	6	6	14	17	3	5	23	10
	1553	5	23	39	32	6	6	15	4	3	5	23	14
	1554	6	24	0	4	6	6	15	51	3	5	23	17
	1555	7	24	20	37	6	6	16	38	3	5	23	21
B	1556	8	24	45	8	6	6	17	25	3	5	23	24
	1557	9	25	6	40	6	6	18	13	3	5	23	28
	1558	10	25	27	12	6	6	19	0	3	5	23	31
	1559	11	25	47	45	6	6	19	47	3	5	23	35
B	1560	0	26	13	17	6	6	20	34	3	5	23	38
	1561	1	26	33	49	6	6	21	21	3	5	23	42
	1562	2	26	54	21	6	6	22	9	3	5	23	45
	1563	3	27	14	54	6	6	22	56	3	5	23	49
B	1564	4	27	40	25	6	6	23	43	3	5	23	52
	1565	5	28	0	57	6	6	24	30	3	5	23	56
	1566	6	28	21	29	6	6	25	17	3	5	23	59
	1567	7	28	41	2	6	6	26	4	3	5	24	3
B	1568	8	29	7	33	6	6	26	52	3	5	24	6
	1569	9	29	28	5	6	6	27	39	3	5	24	10
	1570	10	29	48	37	6	6	28	26	3	5	24	13
	1571	0	[illegible]	9	10	6	6	29	13	3	5	24	17
B	1572	1	0	34	42	[illegible]	6	30	0	3	5	24	20
	1573	[illegible]	0	55	14	[illegible]	[illegible]	30	47	3	5	24	24
	1574	3	1	15	46	6	6	31	35	3	5	24	27
	1575	4	1	36	19	6	6	32	22	3	5	[illegible]	31
B	1576	5	2	1	50	6	6	33	9	3	5	24	34
	1577	6	2	22	22	6	6	33	56	3	5	24	38
	1578	7	2	36	54	6	6	34	43	3	5	24	41
	1579	8	3	3	27	6	6	35	30	3	5	24	45
B	1580	9	3	28	58	6	6	36	17	3	5	24	48

EPOCHAE MOTVVM IOVIS ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1581	10	3	49	30	6	6	37	5	3	5	24	52
Cor.	1582	11	3	20	0	6	6	37	51	3	5	24	55
	1583	0	3	40	43	6	6	38	38	3	5	24	59
B	1584	1	4	6	14	6	6	39	25	3	5	25	2
	1585	2	4	26	46	6	6	40	12	3	5	25	6
	1586	3	4	47	18	6	6	41	0	3	5	25	9
	1587	4	5	7	51	6	6	41	47	3	5	25	13
B	1588	5	5	33	23	6	6	42	34	3	5	25	16
	1589	6	5	53	55	6	6	43	21	3	5	25	20
	1590	7	6	14	27	6	6	44	8	3	5	25	23
	1591	8	6	35	0	6	6	44	55	3	5	25	27
B	1592	9	7	0	31	6	6	45	43	3	5	25	30
	1593	10	7	21	3	6	6	46	30	3	5	25	34
	1594	11	7	41	35	6	6	47	17	3	5	25	37
	1595	0	8	2	8	6	6	48	4	3	5	25	41
B	1596	1	8	27	39	6	6	48	51	3	5	25	44
	1597	2	8	48	11	6	6	49	39	3	5	25	48
	1598	3	9	8	43	6	6	50	26	3	5	25	51
	1599	4	9	29	16	6	6	51	13	3	5	25	55
B	MDC.	5	9	54	47	6	6	52	0	3	5	25	58
	1601	6	10	15	19	6	6	52	47	3	5	26	2
	1602	7	10	35	51	6	6	53	34	3	5	26	5
	1603	8	10	56	27	6	6	54	22	3	5	26	9
B	1604	9	11	21	55	6	6	55	9	3	5	26	12
	1605	10	11	42	27	6	6	55	56	3	5	26	16
	1606	11	12	2	59	6	6	56	43	3	5	26	19
	1607	0	12	23	32	6	6	57	30	3	5	26	23
B	1608	1	12	49	3	6	6	58	17	3	5	26	26
	1609	2	13	9	35	6	6	59	5	3	5	26	30
	1610	3	13	30	7	6	6	59	52	3	5	26	33
	1611	4	13	50	40	6	7	0	39	3	5	26	37
B	1612	5	14	16	11	6	7	1	26	3	5	26	40
	1613	6	14	36	43	6	7	2	13	3	5	26	44
	1614	7	14	57	15	6	7	3	0	3	5	26	47
	1615	8	15	17	48	6	7	3	47	3	5	26	51
B	1616	9	15	43	19	6	7	4	35	3	5	26	54
	1617	10	16	3	51	6	7	5	22	3	5	26	58
	1618	11	16	24	23	6	7	6	9	3	5	27	1
	1619	0	16	44	56	6	7	6	56	3	5	27	5
B	1620	1	17	10	28	6	7	7	44	3	5	27	8

EPOCHAE MOTVVM IOVIS ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei. S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1621	2	17	31	0	6	7	8	31	3	5	27	12
	1622	3	17	51	32	6	7	9	18	3	5	27	15
	1623	4	18	12	5	6	7	10	5	3	5	27	19
B	1624	5	18	37	36	6	7	10	52	3	5	27	22
	1625	6	18	58	8	6	7	11	39	3	5	27	26
	1626	7	19	18	40	6	7	12	27	3	5	27	29
	1627	8	19	39	13	6	7	13	14	3	5	27	33
B	1628	9	20	4	44	6	7	14	1	3	5	27	36
	1629	10	20	25	16	6	7	14	48	3	5	27	40
	1630	11	20	45	48	6	7	15	35	3	5	27	43
	1631	0	21	6	21	6	7	16	23	3	5	27	47
B	1632	1	21	31	53	6	7	17	10	3	5	27	50
	1633	2	21	52	25	6	7	17	57	3	5	27	54
	1634	3	22	12	57	6	7	18	44	3	5	27	57
	1635	4	22	33	30	6	7	19	31	3	5	28	1
B	1636	5	22	59	1	6	7	20	19	3	5	28	4
	1637	6	23	19	33	6	7	21	6	3	5	28	8
	1638	7	23	40	5	6	7	21	53	3	5	28	11
	1639	8	24	0	38	6	7	22	40	3	5	28	15
B	1640	9	24	26	9	6	7	23	27	3	5	28	18
	1641	10	24	46	41	6	7	24	15	3	5	28	22
	1642	11	25	7	13	6	7	25	2	3	5	28	25
	1643	0	25	37	46	6	7	25	49	3	5	28	29
B	1644	1	25	53	25	6	7	26	36	3	5	28	32
	1645	2	26	13	49	6	7	27	23	3	5	28	36
	1646	3	26	34	21	6	7	28	11	3	5	28	39
	1647	4	26	54	54	6	7	28	58	3	5	28	43
B	1648	5	27	20	26	6	7	29	45	3	5	28	46
	1649	6	27	40	58	6	7	30	32	3	5	28	50
	1650	7	28	1	30	6	7	31	19	3	5	28	57
	1651	8	28	22	3	6	7	32	6	3	5	29	57
B	1652	9	28	47	34	6	7	32	54	3	5	29	0
	1653	10	29	8	6	6	7	33	41	3	5	29	4
	1654	11	29	28	38	6	7	34	28	3	5	29	7
	1655	0	29	49	11	6	7	35	15	3	5	29	11
B	1656	1	0	14	42	6	7	36	2	3	5	29	14
	1657	3	0	35	14	6	7	36	50	3	5	29	18
	1658	4	0	55	46	6	7	37	37	3	5	29	21
	1659	5	1	16	19	6	7	38	24	3	5	29	25
B	1660	6	1	41	51	6	7	39	11	3	5	29	28

EPOCHÆ MOTVVM IOVIS
ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1661	7	2	2	23	6	7	39	58	3	5	29	32
	1662	8	2	22	55	6	7	40	46	3	5	29	35
	1663	9	2	43	28	6	7	41	33	3	5	29	39
B	1664	10	3	8	59	6	7	42	20	3	5	29	42
	1665	11	3	29	31	6	7	43	7	3	5	29	46
	1666	0	3	55	3	6	7	43	54	3	5	29	49
	1667	1	4	9	36	6	7	44	41	3	5	29	53
B	1668	2	4	36	7	6	7	45	29	3	5	29	56
	1669	3	4	56	39	6	7	46	16	3	5	30	0
	1670	4	5	17	11	6	7	47	3	3	5	30	3
	1671	5	5	37	44	6	7	47	50	3	5	30	7
B	1672	6	6	3	16	6	7	48	37	3	5	30	10
	1673	7	6	23	48	6	7	49	24	3	5	30	14
	1674	8	6	44	20	6	7	50	12	3	5	30	17
	1675	9	7	4	53	6	7	50	59	3	5	30	21
B	1676	10	7	30	24	6	7	51	46	3	5	30	24
	1677	11	7	50	56	6	7	52	33	3	5	30	28
	1678	0	8	4	28	6	7	53	20	3	5	30	31
	1679	1	8	32	1	6	7	54	7	3	5	30	35
B	1680	2	8	57	32	6	7	54	54	3	5	30	38
	1681	3	9	18	4	6	7	55	42	3	5	30	42
	1682	4	9	38	36	6	7	56	29	3	5	30	45
	1683	5	9	59	9	6	7	57	16	3	5	30	49
B	1684	6	10	24	40	6	7	58	3	3	5	30	52
	1685	7	10	45	12	6	7	58	50	3	5	30	56
	1686	8	11	5	44	6	7	59	38	3	5	30	59
	1687	9	11	26	17	6	8	0	25	3	5	31	3
B	1688	10	11	51	49	6	8	1	12	3	5	31	6
	1689	11	12	12	21	6	8	1	59	3	5	31	10
	1690	0	12	32	53	6	8	2	46	3	5	31	13
	1691	1	12	53	26	6	8	3	33	3	5	31	17
B	1692	2	13	19	57	6	8	4	21	3	5	31	20
	1693	3	13	39	29	6	8	5	8	3	5	31	24
	1694	4	14	0	1	6	8	5	55	3	5	31	27
	1695	5	14	20	34	6	8	6	42	3	5	31	31
B	1696	6	14	46	5	6	8	7	29	3	5	31	34
	1697	7	15	6	37	6	8	8	17	3	5	31	38
	1698	8	15	27	9	6	8	9	4	3	5	31	41
	1699	9	15	47	41	6	8	9	51	3	5	31	45
C.	1700	10	16	8	14	6	8	10	38	3	5	31	47

CANONES MOTVVM IOVIS
in annis expanſis.

	Anni	Medÿ motus S	P	I	II	Apogæi. S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
	1	1	0	20	32	0	0	0	47	0	0	0	4
	2	2	0	41	4	0	0	1	34	0	0	0	7
	3	3	1	1	37	0	0	2	22	0	0	0	11
B	4	4	1	27	8	0	0	3	9	0	0	0	14
	5	5	1	47	40	0	0	3	56	0	0	0	18
	6	6	2	8	12	0	0	4	43	0	0	0	21
	7	7	2	28	45	0	0	5	30	0	0	0	25
B	8	8	2	54	16	0	0	6	17	0	0	0	28
	9	9	3	14	48	0	0	7	5	0	0	0	32
	10	10	3	35	20	0	0	7	52	0	0	0	35
	11	11	3	55	53	0	0	8	39	0	0	0	39
B	12	0	4	21	24	0	0	9	26	0	0	0	42
	13	1	4	41	56	0	0	10	13	0	0	0	46
	14	2	5	2	28	0	0	11	0	0	0	0	49
	15	3	5	23	1	0	0	11	47	0	0	0	53
B	16	4	5	48	32	0	0	22	35	0	0	0	56
	17	5	6	9	4	0	0	13	22	0	0	1	0
	18	6	6	29	36	0	0	14	9	0	0	1	3
	19	7	6	50	9	0	0	14	56	0	0	1	7
B	20	8	7	15	41	0	0	15	44	0	0	1	10
	21	9	7	36	13	0	0	16	31	0	0	1	14
	22	10	7	56	45	0	0	17	18	0	0	1	17
	23	11	8	17	18	0	0	18	5	0	0	1	21
B	24	0	8	42	49	0	0	18	52	0	0	1	24
	25	1	9	3	21	0	0	19	39	0	0	1	28
	26	2	9	23	53	0	0	20	27	0	0	1	31
	27	3	9	44	26	0	0	21	14	0	0	1	35
B	28	4	10	9	57	0	0	22	1	0	0	1	38
	29	5	10	30	29	0	0	22	48	0	0	1	42
	30	6	10	51	1	0	0	23	35	0	0	1	45
	31	7	11	11	34	0	0	24	23	0	0	1	49
B	32	8	11	37	6	0	0	25	10	0	0	1	52
	33	9	11	57	38	0	0	25	57	0	0	1	56
	34	10	12	18	10	0	0	26	44	0	0	1	59
	35	11	12	38	43	0	0	27	31	0	0	2	3
B	36	0	13	4	14	0	0	28	19	0	0	2	6
	37	1	13	24	46	0	0	29	6	0	0	2	10
	38	2	13	45	18	0	0	29	53	0	0	2	13
	39	3	14	5	51	0	0	30	40	0	0	2	17
B	40	4	14	31	22	0	0	31	27	0	0	2	20

CANONES MOTVVM IOVIS
in annis expanſis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
	41	5	24	52	54	0	0	32	25	0	0	2	24
	42	6	25	12	26	0	0	33	2	0	0	2	27
	43	7	25	32	59	0	0	33	49	0	0	2	31
B	44	8	25	58	38	0	0	34	36	0	0	2	34
	45	9	26	19	2	0	0	35	23	0	0	2	38
	46	10	26	39	34	0	0	36	11	0	0	2	41
	47	11	27	0	7	0	0	36	58	0	0	2	45
B	48	0	27	25	39	0	0	37	45	0	0	2	48
	49	1	27	46	11	0	0	38	32	0	0	2	52
	50	2	28	6	43	0	0	39	19	0	0	2	55
	51	3	28	27	16	0	0	40	6	0	0	2	59
B	52	4	28	52	47	0	0	40	54	0	0	3	2
	53	5	29	13	19	0	0	41	41	0	0	3	6
	54	6	29	33	51	0	0	42	28	0	0	3	9
	55	7	29	54	24	0	0	43	15	0	0	3	13
B	56	8	30	19	55	0	0	44	2	0	0	3	16
	57	9	30	40	27	0	0	44	50	0	0	3	20
	58	10	31	0	59	0	0	45	37	0	0	3	23
	59	11	31	21	32	0	0	46	24	0	0	3	27
B	60	0	31	47	4	0	0	47	11	0	0	3	30
	61	1	32	7	36	0	0	47	58	0	0	3	34
	62	2	32	28	8	0	0	48	46	0	0	3	37
	63	3	32	48	41	0	0	49	33	0	0	3	41
B	64	4	33	14	12	0	0	50	20	0	0	3	44
	65	5	33	34	44	0	0	51	7	0	0	3	48
	66	6	33	55	16	0	0	51	54	0	0	3	51
	67	7	34	15	49	0	0	52	41	0	0	3	55
B	68	8	34	41	20	0	0	53	29	0	0	3	58
	69	9	35	1	52	0	0	54	16	0	0	4	2
	70	10	35	22	24	0	0	55	3	0	0	4	5
	71	11	35	42	57	0	0	55	50	0	0	4	9
B	72	0	36	8	29	0	0	56	37	0	0	4	12
	73	1	36	29	1	0	0	57	24	0	0	4	16
	74	2	36	49	33	0	0	58	12	0	0	4	19
	75	3	37	10	6	0	0	58	59	0	0	4	23
B	76	4	37	35	37	0	0	59	46	0	0	4	26
	77	5	37	56	9	0	1	0	33	0	0	4	30
	78	6	38	10	41	0	1	1	20	0	0	4	33
	79	7	38	37	14	0	1	2	7	0	0	4	37
	80	8	39	2	45	0	1	2	54	0	0	4	40

CANONES MOTVVM IOVIS in Annis Expansis.

Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendentis. S	P	I	II
81	9	29	25	17	0	1	3	42	0	0	4	44
82	10	29	43	49	0	1	4	29	0	0	4	47
83	0	0	4	22	0	1	5	16	0	0	4	51
B 84	1	0	29	53	0	1	6	3	0	0	4	54
85	2	0	50	25	0	1	6	50	0	0	4	58
86	3	1	10	57	0	1	7	38	0	0	5	1
87	4	1	31	30	0	1	8	25	0	0	5	5
B 88	5	1	57	2	0	1	9	12	0	0	5	8
89	6	2	17	34	0	1	9	59	0	0	5	12
90	7	2	38	6	0	1	10	46	0	0	5	15
91	8	2	58	39	0	1	11	33	0	0	5	19
B 92	9	3	24	10	0	1	12	21	0	0	5	22
93	10	3	44	42	0	1	13	8	0	0	5	26
94	11	4	5	14	0	1	13	55	0	0	5	29
95	0	4	25	47	0	1	14	42	0	0	5	33
B 96	1	4	51	15	0	1	15	29	0	0	5	36
97	2	5	11	50	0	1	16	17	0	0	5	40
98	3	5	32	21	0	1	17	4	0	0	5	43
99	4	5	52	55	0	1	17	51	0	0	5	47
B 100	5	6	18	26	0	1	18	38	0	0	5	50

CANONES MOTVVM IOVIS in Mensibus.

Anni Simplicis

Mensis	Motus medij S	P	I	II	Apogæi I	II	☊ I	II	Bissextilis. Motus medij S	P	I	II
Ianuarius	0	2	34	37	0	4	0	0	0	2	34	37
Februarius	0	4	54	17	0	7	0	0	0	4	59	16
Martius	0	7	28	54	0	11	0	1	0	7	33	53
Aprilis	0	9	58	31	0	15	0	1	0	9	53	31
Maius	0	12	33	9	0	19	0	1	0	12	38	8
Iunius	0	15	3	47	0	23	0	2	0	15	7	46
Iulius	0	17	37	24	0	27	0	2	0	17	42	23
Augustus	0	20	12	2	0	31	0	2	0	20	17	1
September	0	22	42	40	0	35	0	3	0	22	46	39
October	0	25	16	17	0	39	0	3	0	25	21	16
November	0	27	45	55	0	43	0	3	0	27	50	54
December.	0	0	20	32	0	47	0	4	1	0	25	31

CANONES AEQVALIVM MOTVVM IOVIS in Diebus & Horis.

Medij motus In Diebus				Apogæi in Dieb.		☊ in Dieb.		Medij motus ĥoris			
	P	I	II	I	II	I	II	H	P	I	II
1	0	4	59	0	0	0	0	I	I	II	III
2	0	9	59	0	0	0	0	II	II	III	IIII
3	0	14	58	0	0	0	0	1	0	0	12
4	0	19	57	0	0	0	0	2	0	0	25
5	0	24	56	0	1	0	0	3	0	0	37
6	0	29	56	0	1	0	0	4	0	0	50
7	0	34	55	0	1	0	0	5	0	1	2
8	0	39	54	0	1	0	0	6	0	1	15
9	0	44	53	0	1	0	0	7	0	1	27
10	0	49	53	0	1	0	0	8	0	1	40
11	0	54	52	0	1	0	0	9	0	1	52
12	0	59	51	0	2	0	0	10	0	2	5
13	1	4	50	0	2	0	0	11	0	2	17
14	1	9	50	0	2	0	0	12	0	2	30
15	1	14	49	0	2	0	0	13	0	2	42
16	1	19	48	0	2	0	0	14	0	2	55
17	1	24	48	0	2	0	0	15	0	3	7
18	1	29	47	0	2	0	0	16	0	3	20
19	1	34	46	0	2	0	0	17	0	3	32
20	1	39	45	0	3	0	0	18	0	3	44
21	1	44	45	0	3	0	0	19	0	3	57
22	1	49	44	0	3	0	0	20	0	4	9
23	1	54	43	0	3	0	0	21	0	4	22
24	1	59	42	0	3	0	0	22	0	4	34
25	2	4	42	0	3	0	0	23	0	4	47
26	2	9	41	0	3	0	0	24	0	4	59
27	2	14	40	0	3	0	0	25	0	5	12
28	2	19	40	0	4	0	0	26	0	5	24
29	2	24	39	0	4	0	0	27	0	5	37
30	2	29	38	0	4	0	0	28	0	5	49
31	2	34	38	0	4	0	0	29	0	6	1
								30	0	6	14

Digitized by Google

CANONES MEDII MOTVS IOVIS
in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	4	59	15	59	8	42
2	0	0	9	58	31	58	17	24
3	0	0	14	57	47	57	26	6
4	0	0	19	57	3	56	34	48
5	0	0	24	56	19	55	43	29
6	0	0	29	55	35	54	52	11
7	0	0	34	54	51	54	0	53
8	0	0	39	54	7	53	9	35
9	0	0	44	53	23	52	18	17
10	0	0	49	52	39	51	26	59
11	0	0	54	51	55	50	35	41
12	0	0	59	51	11	49	44	23
13	0	1	4	50	27	48	53	4
14	0	1	9	49	43	48	1	46
15	0	1	14	48	59	47	10	28
16	0	1	19	48	15	46	19	10
17	0	1	24	47	31	45	27	52
18	0	1	29	46	47	44	36	34
19	0	1	34	46	3	43	45	16
20	0	1	39	45	19	42	53	58
21	0	1	44	44	35	42	2	40
22	0	1	49	43	51	41	11	21
23	0	1	54	43	7	40	20	3
24	0	1	59	42	23	39	28	45
25	0	2	4	41	39	38	37	27
26	0	2	9	40	55	37	46	9
27	0	2	14	40	11	36	54	51
28	0	2	19	39	27	36	3	33
29	0	2	24	38	43	35	12	15
30	0	2	29	37	59	34	20	57

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	2	34	37	15	33	29	38
32	0	2	39	36	31	32	38	20
33	0	2	44	35	47	31	47	2
34	0	2	49	35	3	30	55	44
35	0	2	54	34	19	30	4	26
36	0	2	59	33	35	29	13	8
37	0	3	4	32	51	28	21	50
38	0	3	9	32	7	27	30	32
39	0	3	14	31	23	26	39	13
40	0	3	19	30	39	25	47	55
41	0	3	24	29	55	24	56	37
42	0	3	29	29	11	24	5	19
43	0	3	34	28	27	23	14	1
44	0	3	39	27	43	22	22	43
45	0	3	44	26	59	21	31	25
46	0	3	49	26	15	20	40	7
47	0	3	54	25	31	19	48	49
48	0	3	59	24	47	18	57	30
49	0	4	4	24	3	18	6	12
50	0	4	9	23	19	17	14	54
51	0	4	14	22	35	16	23	36
52	0	4	19	22	51	15	32	18
53	0	4	24	21	7	14	41	0
54	0	4	29	20	23	13	49	42
55	0	4	34	19	39	12	58	24
56	0	4	39	18	55	12	7	5
57	0	4	44	18	11	11	15	47
58	0	4	49	17	27	10	24	29
59	0	4	54	16	43	9	33	11
60	0	4	59	15	59	8	41	53

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES MOTVS APOGÆI IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri-	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	7	45	2	17
2	0	0	0	0	15	30	4	35
3	0	0	0	0	23	15	6	52
4	0	0	0	0	31	0	9	10
5	0	0	0	0	38	45	11	27
6	0	0	0	0	46	30	13	45
7	0	0	0	0	54	15	16	2
8	0	0	0	1	2	0	18	20
9	0	0	0	1	9	45	20	37
10	0	0	0	1	17	30	22	55
11	0	0	0	1	25	15	25	12
12	0	0	0	1	33	0	27	30
13	0	0	0	1	40	45	29	47
14	0	0	0	1	48	30	32	5
15	0	0	0	1	56	15	34	22
16	0	0	0	2	4	0	36	40
17	0	0	0	2	11	45	38	57
18	0	0	0	2	19	30	41	15
19	0	0	0	2	27	15	43	32
20	0	0	0	2	35	0	45	50
21	0	0	0	2	42	45	48	7
22	0	0	0	2	50	30	50	25
23	0	0	0	2	58	15	52	42
24	0	0	0	3	6	0	55	0
25	0	0	0	3	13	45	57	17
26	0	0	0	3	21	30	59	35
27	0	0	0	3	29	16	1	52
28	0	0	0	3	37	1	4	10
29	0	0	0	3	44	46	6	27
30	0	0	0	3	52	31	8	45

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
II	I	II	III	IIII	V	VJ	
III	II	III	IIII	V	VJ		
IIII	III	IIII	V	VJ			
V	IIII	V	VJ				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	0	0	4	0	16	11	2
32	0	0	0	4	8	1	13	19
33	0	0	0	4	15	46	15	37
34	0	0	0	4	23	31	17	54
35	0	0	0	4	31	16	20	12
36	0	0	0	4	39	1	22	29
37	0	0	0	4	46	46	24	47
38	0	0	0	4	54	31	27	4
39	0	0	0	5	2	16	29	22
40	0	0	0	5	10	1	31	39
41	0	0	0	5	17	46	33	57
42	0	0	0	5	25	31	36	14
43	0	0	0	5	33	16	38	32
44	0	0	0	5	41	1	40	49
45	0	0	0	5	48	46	43	7
46	0	0	0	5	56	31	45	24
47	0	0	0	6	4	16	47	42
48	0	0	0	6	12	1	49	59
49	0	0	0	6	19	46	52	17
50	0	0	0	6	27	31	54	34
51	0	0	0	6	35	16	56	52
52	0	0	0	6	43	1	59	9
53	0	0	0	6	50	47	1	27
54	0	0	0	6	58	32	3	44
55	0	0	0	7	6	17	6	2
56	0	0	0	7	14	2	8	19
57	0	0	0	7	21	47	10	37
58	0	0	0	7	29	32	13	54
59	0	0	0	7	37	17	15	12
60	0	0	0	7	45	2	17	29

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
II	I	II	III	IIII	V	VJ	
III	II	III	IIII	V	VJ		
IIII	III	IIII	V	VJ			
V	IIII	V	VJ				

CANONES MOTVS NODI BOREI IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri-	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	0	34	28	2
2	0	0	0	0	1	8	56	5
3	0	0	0	0	1	43	24	7
4	0	0	0	0	2	17	52	10
5	0	0	0	0	2	52	20	12
6	0	0	0	0	3	26	48	15
7	0	0	0	0	4	1	16	17
8	0	0	0	0	4	35	44	20
9	0	0	0	0	5	10	12	22
10	0	0	0	0	5	44	40	25
11	0	0	0	0	6	19	8	27
12	0	0	0	0	6	53	36	29
13	0	0	0	0	7	28	4	32
14	0	0	0	0	8	2	32	34
15	0	0	0	0	8	37	0	37
16	0	0	0	0	9	11	28	39
17	0	0	0	0	9	45	56	42
18	0	0	0	0	10	20	24	44
19	0	0	0	0	10	54	52	47
20	0	0	0	0	11	29	20	49
21	0	0	0	0	12	3	48	51
22	0	0	0	0	12	38	16	54
23	0	0	0	0	13	12	44	56
24	0	0	0	0	13	47	12	59
25	0	0	0	0	14	21	41	1
26	0	0	0	0	14	56	9	4
27	0	0	0	0	15	30	37	6
28	0	0	0	0	16	5	5	9
29	0	0	0	0	16	39	33	11
30	0	0	0	0	17	14	1	14

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	0	17	48	29	16
32	0	0	0	0	18	22	57	18
33	0	0	0	0	18	57	25	21
34	0	0	0	0	19	31	53	23
35	0	0	0	0	20	6	21	26
36	0	0	0	0	20	40	49	28
37	0	0	0	0	21	15	17	31
38	0	0	0	0	21	49	45	33
39	0	0	0	0	21	24	13	36
40	0	0	0	0	22	58	41	38
41	0	0	0	0	23	33	9	40
42	0	0	0	0	24	7	37	43
43	0	0	0	0	24	42	5	45
44	0	0	0	0	25	16	33	48
45	0	0	0	0	25	50	51	50
46	0	0	0	0	26	25	19	53
47	0	0	0	0	26	59	47	55
48	0	0	0	0	27	34	15	58
49	0	0	0	0	28	8	44	0
50	0	0	0	0	28	43	12	3
51	0	0	0	0	29	17	40	5
52	0	0	0	0	29	52	8	8
53	0	0	0	0	30	26	36	10
54	0	0	0	0	31	1	4	13
55	0	0	0	0	31	35	32	15
56	0	0	0	0	32	10	0	17
57	0	0	0	0	32	44	20	20
58	0	0	0	0	33	18	56	22
59	0	0	0	0	33	53	24	25
60	0	0	0	0	34	24	2	27

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Iouis.

Gradus Ano.	Prosth. Cẽtri Aufer. Signa 0 P	I	II	Maxima Prostaphaeresis P	I	Numerus Arcalis I	II	Prosth. Centri Aufer. Signa 1 P	I	II	Maxima Prosthaphaeresis P	I	Numerus Arcalis I	II	media Centri
0	0	0	0	10	34	23	27	2	37	29	11	38	23	40	30
1	0	5	28	10	34			2	42	17	11	38			29
2	0	10	55	10	34			2	47	2	11	38			28
3	0	16	23	10	34			2	51	45	11	39			27
4	0	21	50	10	34			2	56	26	11	39			26
5	0	27	16	10	34			3	1	4	11	39			25
6	0	32	42	10	34	I	II	3	5	39	11	39	I	II	24
7	0	38	7	10	35	23	28	3	10	11	11	40	23	44	23
8	0	43	33	10	35			3	14	40	11	40			22
9	0	48	56	10	35			3	19	7	11	40			21
10	0	54	20	10	35			3	23	30	11	41			20
11	0	59	42	10	35			3	27	49	11	41			19
12	1	5	3	10	35	I	II	3	32	5	11	41	I	II	18
13	1	10	24	10	35	23	29	3	36	19	11	42	23	48	17
14	1	15	44	10	35			3	40	29	11	42			16
15	1	21	2	10	35			3	44	36	11	42			15
16	1	26	19	10	35			3	48	38	11	43			14
17	1	31	36	10	35			3	52	37	11	43			13
18	1	36	50	10	35	I	II	3	56	33	11	43	I	II	12
19	1	42	3	10	36	23	32	4	0	25	11	44	23	53	11
20	1	47	15	10	36			4	4	13	11	44			10
21	1	52	26	10	36			4	7	57	11	45			9
22	1	57	35	10	36			4	11	38	11	45			8
23	2	2	42	10	36			4	15	24	11	45			7
24	2	7	48	10	37	I	II	4	18	46	11	46	I	II	6
25	2	12	51	10	37	23	36	4	22	14	11	46	23	58	5
26	2	17	51	10	37			4	25	36	11	47			4
27	2	22	50	10	37			4	28	54	11	47			3
28	2	7	44	10	37			4	32	8	11	48			2
29	2	32	37	10	38	I	II	4	35	17	11	48	I	II	1
30	2	37	19	10	38	23	40	4	38	21	11	48	24	4	0
media Centri	P	I	II	P	I			P	I	II	P	I			Gradus Ano.
	Signa 11 Adde			Orbis Iouis		Numerus Arcalis		Signa 10 Adde			Orbis Iouis		Numerus Arcalis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Iouis.

Gradus Ano.	Prosth. Centri Aufer. Signa 2 P	I	II	Maxima Prosthaphaeresis P	I	Numerus Arealis I	II	Prosth. Centri Aufer. Signa 3 P	I	II	Maxima Prosthaphaeresis P	I	Numerus Arealis I	II	malis Centri
0	4	38	21	10	48	24	4	5	31	2	11	4	24	38	30
1	4	41	21	10	49			5	31	19	11	4			29
2	4	44	17	10	49			5	31	30	11	5			28
3	4	47	7	10	50			5	31	35	11	5			27
4	4	49	53	10	50			5	31	37	11	6			26
5	4	52	34	10	51			5	31	32	11	7			25
6	4	55	10	10	51	I	II	5	31	20	11	7	I	II	24
7	4	57	41	10	52	24	10	5	31	2	11	8	24	46	23
8	5	0	7	10	52			5	30	37	11	8			22
9	5	2	28	10	53			5	30	5	11	9			21
10	5	4	45	10	53			5	29	28	11	9			20
11	5	6	57	10	54			5	28	45	11	10			19
12	5	9	4	10	54	I	II	5	27	56	11	11	I	II	18
13	5	11	4	10	55	24	16	5	27	0	11	11	24	55	17
14	5	13	0	10	55			5	25	58	11	12			16
15	5	14	50	10	56			5	24	49	11	12			15
16	5	16	34	10	56			5	23	35	11	13			14
17	5	18	13	10	57			5	22	15	11	13			13
18	5	19	47	10	57	I	II	5	20	48	11	14	I	II	12
19	5	21	15	10	58	24	23	5	19	15	11	15	25	2	11
20	5	22	37	10	58			5	17	37	11	15			10
21	5	23	53	10	59			5	15	53	11	16			9
22	5	25	3	10	59			5	14	2	11	16			8
23	5	26	8	11	0			5	12	6	11	17			7
24	5	27	8	11	0	I	II	5	10	3	11	17	I	II	6
25	5	28	2	11	1	24	30	5	7	55	11	18	25	9	5
26	5	28	50	11	1			5	5	41	11	18			4
27	5	29	31	11	2			5	3	20	11	19			3
28	5	30	8	11	3			5	0	53	11	20			2
29	5	30	38	11	3	I	II	4	58	21	11	20	I	II	1
30	5	31	2	11	4	24	38	4	55	42	11	21	25	16	0
malis Centri	P	I	II	P	I			P	I	II	P	I			Gradus Ano.
	Signa 9 Adde			Orbis Ionis		Numerus Arealis		Signa 8 Adde			Orbis Ionis		Numerus Arealis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Iouis.

Gradus Anom.	Prosth. Centri Aufer. Signa 4 P	I	II	Maxima Prosthaphaeresis P	I	Numerus Arcalis I	II	Prosth. Centri Aufer. Signa 5 P	I	II	Maxima Prosthaphaeresis P	I	Numerus Arcalis I	II	Gradus Anom.
0	4	55	42	11	21	25	16	2	54	46	11	34	25	50	30
1	4	52	57	11	21			2	49	34	11	35			29
2	4	50	6	11	22			2	44	20	11	35			28
3	4	47	9	11	22			2	39	1	11	35			27
4	4	44	6	11	23			2	33	38	11	35			26
5	4	40	57	11	23			2	28	32	11	36			25
6	4	37	43	11	24	I	II	2	22	43	11	36	I	II	24
7	4	34	23	11	24	25	24	2	17	20	11	36	25	54	23
8	4	30	58	11	25			2	11	33	11	36			22
9	4	27	28	11	25			2	5	53	11	37			21
10	4	23	53	11	26			2	0	10	11	37			20
11	4	20	12	11	26			1	54	24	11	37			19
12	4	16	26	11	27	I	II	1	48	35	11	37	I	II	18
13	4	12	36	11	27	25	30	1	42	44	11	37	25	56	17
14	4	8	39	11	28			1	36	51	11	38			16
15	4	4	38	11	28			1	30	57	11	38			15
16	4	0	32	11	29			1	25	1	11	38			14
17	3	56	21	11	29			1	19	3	11	38			13
18	3	52	5	11	30	I	II	1	13	4	11	38	I	II	12
19	3	47	43	11	30	25	37	1	7	4	11	38	25	58	11
20	3	43	16	11	30			1	1	2	11	39			10
21	3	38	44	11	31			0	54	59	11	39			9
22	3	34	7	11	31			0	48	55	11	39			8
23	3	29	26	11	32			0	42	50	11	39			7
24	3	24	45	11	32	I	II	0	36	45	11	39	I	II	6
25	3	19	51	11	32	25	44	0	30	39	11	39	25	59	5
26	3	14	57	11	33			0	24	32	11	39			4
27	3	10	0	11	33			0	18	24	11	39			3
28	3	4	59	11	33			0	12	17	11	39			2
29	2	59	54	11	34	I	II	0	6	9	11	39	I	II	1
30	2	54	46	11	34	25	50	0	0	0	11	39	26	0	0
Gradus Anom.	P	I	II	P	I			P	I	II	11	39			Gradus Anom.
	Signa 7 Adde			Orbis Iouis		Numerus Arcalis		Signa 6 Adde			Orbis Iouis		Numerus Arcalis		

CANONES MEDIORVM MOTVVM MARTIS

EPOCHÆ CHRISTI DEI,

& ſequentium Chriſti Annorum.

	Medij Motus				*Apogæi*				*Nodi aſcendentis.*			
	Sig.	P	I	II	Sig.	P	I	II	Sig.	P	I	II
Epocha Chriſti	1	10	32	50	3	29	14	40	0	29	4	40
100	3	12	13	0	4	1	6	14	1	0	20	52
200	5	13	53	10	4	2	57	49	1	1	17	8
300	7	15	33	20	4	4	49	24	1	2	23	23
400	9	17	13	29	4	6	40	58	1	3	29	38
500	11	18	53	39	4	8	32	33	1	4	35	52
600	1	20	33	49	4	10	24	8	1	5	42	7
700	3	22	13	59	4	12	15	42	1	6	48	21
800	5	23	54	9	4	14	7	17	1	7	54	36
900	7	25	34	19	4	15	58	51	1	9	0	50
1000	9	27	14	28	4	17	50	26	1	10	7	5
1100	11	28	54	38	4	19	42	1	1	11	13	19
1200	1	0	34	48	4	21	33	35	1	12	19	34
1300	4	1	14	58	4	23	25	10	1	13	25	48
1400	6	3	55	8	4	25	16	45	1	14	32	3
1500	8	5	35	17	4	27	8	19	1	15	38	17
1600	10	2	1	0	4	28	59	53	1	16	44	32
1700	0	3	39	44	5	0	51	26	1	17	50	46
1800	2	4	18	27	5	2	43	1	1	18	57	0
1900	4	5	27	11	5	4	34	36	1	20	3	14
2000	6	7	7	21	5	6	26	10	1	21	9	30

EPOCHAE MOTVVM MARTIS ad ſequentes Chriſti Annos.

Anni	*Medij motus*				*Apogæi*				*Nodi aſcendētis.*			
Chriſti	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
1501	2	16	52	25	4	27	9	27	1	15	38	57
1502	8	28	9	34	4	27	10	33	1	15	39	37
1503	3	9	26	43	4	27	11	40	1	15	40	17
B 1504	9	21	15	17	4	27	12	47	1	15	40	57
1505	4	2	32	26	4	27	13	54	1	15	41	36
1506	10	13	49	35	4	27	15	1	1	15	42	16
1507	4	25	6	44	4	27	16	8	1	15	42	56
B 1508	11	6	55	18	4	27	17	15	1	15	43	36
1509	5	18	12	26	4	27	18	22	1	15	44	15
1510	11	29	29	35	4	27	19	29	1	15	44	55
1511	6	10	46	44	4	27	20	35	1	15	45	35
B 1512	0	22	35	18	4	27	21	42	1	15	46	15
1513	7	3	52	27	4	27	22	49	1	15	46	54
1514	1	15	9	35	4	27	23	56	1	15	47	34
1515	7	26	26	44	4	27	25	3	1	15	48	14
B 1516	2	8	15	19	4	27	26	10	1	15	48	53
1517	8	19	32	27	4	27	27	17	1	15	49	33
1518	3	0	49	36	4	27	28	24	1	15	50	13
1519	9	12	6	45	4	27	29	31	1	15	50	53
B 1520	3	23	55	19	4	27	30	38	1	15	51	32
1521	10	5	12	28	4	27	31	45	1	15	52	12
1522	4	16	29	36	4	27	32	52	1	15	52	52
1523	10	27	46	45	4	27	33	59	1	15	53	32
B 1524	5	9	35	17	4	27	35	6	1	15	54	11
1525	11	20	52	28	4	27	36	13	1	15	54	51
1526	6	2	9	36	4	27	37	20	1	15	55	31
1527	0	13	26	45	4	27	38	27	1	15	56	10
B 1528	6	25	15	20	4	27	39	34	1	15	56	50
1529	1	6	32	29	4	27	40	41	1	15	57	30
1530	7	17	49	37	4	27	41	48	1	15	58	10
1531	1	29	6	46	4	27	42	54	1	15	58	49
B 1532	8	10	15	20	4	27	44	1	1	15	59	29
1533	2	22	12	29	4	27	45	8	1	16	0	9
1534	9	3	29	37	4	27	46	15	1	16	0	49
1535	3	14	46	46	4	27	47	22	1	16	1	28
B 1536	9	26	35	21	4	27	48	29	1	16	2	8
1537	4	7	52	29	4	27	49	36	1	16	2	48
1538	10	19	9	37	4	27	50	43	1	16	3	28
1539	5	0	26	46	4	27	51	50	1	16	4	7
B 1540	11	12	15	21	4	27	52	57	1	16	4	47

EPOCHAE MOTVVM MARTIS ad ſequentes Chriſti annos.

Anni	*Medij motus*				*Apogæi.*				*Nodi aſcendẽtis.*			
Chriſti	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
1541	5	23	32	30	4	27	54	54	1	16	5	27
1542	0	4	49	38	4	27	55	11	1	16	6	7
1543	6	16	6	47	4	27	56	28	1	16	6	46
B 1544	0	27	55	21	4	27	57	25	1	16	7	26
1545	7	9	22	30	4	27	58	32	1	16	8	6
1546	1	20	29	38	4	27	59	39	1	16	8	45
1547	7	1	46	47	4	28	0	46	1	16	9	25
B 1548	1	13	35	22	4	28	1	53	1	16	10	5
1549	8	24	52	31	4	28	3	0	1	16	10	45
1550	3	6	9	39	4	28	4	7	1	16	11	24
1551	9	17	26	47	4	28	5	13	1	16	12	4
B 1552	3	29	15	22	4	28	6	20	1	16	12	44
1553	10	10	32	31	4	28	7	27	1	16	13	24
1554	4	21	49	39	4	28	8	34	1	16	14	3
1555	11	3	6	48	4	28	9	41	1	16	14	43
B 1556	5	14	55	23	4	28	10	48	1	16	15	23
1557	11	26	22	32	4	28	11	55	1	16	16	3
1558	6	7	29	40	4	28	13	2	1	16	16	42
1559	0	18	46	48	4	28	14	9	1	16	17	22
B 1560	7	0	35	23	4	28	15	16	1	16	18	2
1561	1	11	52	32	4	28	16	23	1	16	18	42
1562	7	23	9	40	4	28	17	30	1	16	19	21
1563	2	4	26	48	4	28	18	37	1	16	20	1
B 1564	8	16	15	23	4	28	19	44	1	16	20	41
1565	2	27	32	32	4	28	20	51	1	16	21	21
1566	9	8	49	40	4	28	21	58	1	16	22	0
1567	3	20	6	49	4	28	23	5	1	16	22	40
B 1568	10	1	55	24	4	28	24	12	1	16	23	20
1569	4	13	12	33	4	28	25	19	1	16	24	0
1570	10	24	29	40	4	28	26	26	1	16	24	39
1571	5	5	46	49	4	28	27	32	1	16	25	19
B 1572	11	17	35	24	4	28	28	39	1	16	25	59
1573	5	28	52	33	4	28	29	46	1	16	26	39
1574	0	10	9	41	4	28	30	53	1	16	27	18
1575	6	21	26	49	4	28	32	0	1	16	27	58
B 1576	1	3	15	25	4	28	33	7	1	16	28	38
1577	7	14	32	34	4	28	34	14	1	16	29	18
1578	2	25	50	42	4	28	35	21	1	16	29	57
1579	8	7	6	50	4	28	36	28	1	16	30	37
B 1580	2	18	55	25	4	28	37	35	1	16	31	17

EPOCHAE MOTVVM MARTIS
ad ſequentes Chriſti Annos:

Anni		Medij motus				Apogei				Nodi aſcendētis.			
	Chriſti	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
	1581	9	0	12	34	4	28	38	42	1	16	31	57
Cor.	1582	3	6	14	15	4	28	34	47	1	16	32	35
	1583	9	17	32	23	4	28	40	54	1	16	33	15
B	1584	3	29	20	58	4	28	42	1	1	16	33	55
	1585	10	10	38	7	4	28	43	8	1	16	34	35
	1586	4	22	55	15	4	28	44	15	1	16	35	14
	1587	11	3	12	23	4	28	45	22	1	16	35	54
B	1588	5	15	0	59	4	28	46	29	1	16	36	34
	1589	11	26	28	8	4	28	47	36	1	16	37	14
	1590	6	7	35	16	4	28	48	43	1	16	37	53
	1591	0	18	52	24	4	28	49	49	1	16	38	33
B	1592	7	0	40	59	4	28	50	56	1	16	39	13
	1593	1	11	58	8	4	28	52	3	1	16	39	53
	1594	7	23	15	16	4	28	53	10	1	16	40	32
	1595	2	4	31	24	4	28	54	17	1	16	41	12
B	1596	8	16	21	0	4	28	55	24	1	16	41	52
	1597	2	27	38	9	4	28	56	33	1	16	42	32
	1598	9	8	55	17	4	28	57	38	1	16	43	11
	1599	3	19	12	25	4	28	58	45	1	16	43	51
b	MDC.	10	2	1	0	4	28	59	52	1	16	44	31
	1601	4	13	18	8	4	29	0	59	1	16	45	11
	1602	10	24	35	17	4	29	2	6	1	16	45	50
	1603	5	5	52	26	4	29	3	13	1	16	46	30
B	1604	11	17	41	0	4	29	4	20	1	16	47	10
	1605	5	28	58	9	4	29	5	27	1	16	47	50
	1606	0	10	15	18	4	29	6	34	1	16	48	29
	1607	6	21	32	27	4	29	7	41	1	16	49	9
B	1608	1	3	21	1	4	29	8	48	1	16	49	49
	1609	7	14	38	9	4	29	9	55	1	16	50	29
	1610	1	25	55	18	4	29	11	2	1	16	51	8
	1611	8	7	12	27	4	29	12	8	1	16	51	48
B	1612	2	19	1	1	4	29	13	15	1	16	52	28
	1613	9	0	18	10	4	29	14	22	1	16	53	7
	1614	3	11	35	18	4	29	15	29	1	16	53	47
	1615	9	22	52	27	4	29	16	36	1	16	54	27
B	1616	4	4	41	2	4	29	17	43	1	16	55	7
	1617	10	15	58	10	4	29	18	50	1	16	55	46
	1618	4	27	15	19	4	29	19	57	1	16	56	26
	1619	11	8	32	28	4	29	21	4	1	16	57	6
B	1620	5	20	21	2	4	29	22	11	1	16	57	46

EPOCHAE MOTVVM MARTIS ad ſequentes Chriſti annos.

Anni		Medij motus				Apogei.				Nodi aſcendētis.			
	Chriſti	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
	1621	0	1	38	11	4	29	23	18	1	16	58	25
	1622	6	12	55	19	4	29	24	25	1	16	59	5
	1623	0	24	12	28	4	29	25	36	1	16	59	45
B	1624	7	6	1	2	4	29	26	39	1	17	0	24
	1625	1	17	18	11	4	29	27	46	1	17	1	4
	1626	7	28	35	19	4	29	28	53	1	17	1	44
	1627	2	9	52	28	4	29	30	0	1	17	2	24
B	1628	8	21	41	3	4	29	31	7	1	17	3	3
	1629	3	2	58	12	4	29	32	14	1	17	3	43
	1630	9	14	15	20	4	29	33	21	1	17	4	23
	1631	3	25	32	29	4	29	34	27	1	17	5	3
B	1632	10	7	21	3	4	29	35	34	1	17	5	42
	1633	4	18	38	12	4	29	36	41	1	17	6	22
	1634	10	29	55	20	4	29	37	48	1	17	7	2
	1635	5	11	12	29	4	29	38	55	1	17	7	42
B	1636	11	23	1	4	4	29	39	2	1	17	8	22
	1637	6	4	18	12	4	29	40	9	1	17	9	1
	1638	0	15	35	20	4	29	42	16	1	17	9	41
	1639	6	26	52	29	4	29	43	23	1	17	10	21
B	1640	11	8	41	4	4	29	44	30	1	17	11	0
	1641	7	19	58	13	4	29	44	37	1	17	11	40
	1642	2	1	15	21	4	29	46	44	1	17	12	20
	1643	8	12	32	30	4	29	47	51	1	17	12	59
B	1644	2	24	21	4	4	29	48	58	1	17	13	39
	1645	9	5	38	13	4	29	50	5	1	17	14	19
	1646	3	16	55	21	4	29	51	12	1	17	14	59
	1647	9	28	12	30	4	29	52	19	1	17	15	38
B	1648	4	10	1	5	4	29	53	26	1	17	16	18
	1649	10	21	18	14	4	29	54	33	1	17	16	58
	1650	5	2	35	22	4	29	55	40	1	17	17	38
	1651	11	13	52	30	4	29	56	46	1	17	18	17
B	1652	5	25	41	5	4	29	57	53	1	17	18	57
	1653	0	6	58	14	4	29	59	0	1	17	19	37
	1654	6	18	15	22	5	0	0	7	1	17	20	17
	1655	0	29	32	31	5	0	1	14	1	17	20	56
B	1656	7	11	21	6	5	0	2	21	1	17	21	36
	1657	1	22	38	15	5	0	3	28	1	17	22	16
	1658	8	3	55	23	5	0	4	35	1	17	22	56
	1659	2	15	12	31	5	0	5	42	1	17	23	35
B	1660	8	27	1	6	5	0	6	49	1	17	24	15

EPOCHAE MOTVVM MARTIS
ad ſequentes Chriſti annos.

Anni		Motus medij				Apogei.				Nodi aſcendētis.			
	Chriſti	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
	1661	3	8	28	15	5	0	7	56	1	17	24	55
	1662	9	9	35	23	5	0	9	3	1	17	25	35
	1663	4	0	52	31	5	0	10	10	1	17	26	14
B	1664	10	12	41	6	5	0	11	17	1	17	26	54
	1665	4	23	58	15	5	0	12	24	1	17	27	34
	1666	11	5	15	23	5	0	13	31	1	17	28	14
	1667	5	16	32	32	5	0	14	38	1	17	28	53
B	1668	11	28	21	7	5	0	15	45	1	17	29	33
	1669	6	9	38	16	5	0	16	52	1	17	30	13
	1670	0	20	55	23	5	0	17	59	1	17	30	53
	1671	7	2	12	32	5	0	19	5	1	17	31	32
B	1672	1	14	1	7	5	0	20	12	1	17	32	12
	1673	7	25	18	16	5	0	21	19	1	17	32	52
	1674	2	6	35	24	5	0	22	26	1	17	33	32
	1675	8	17	52	32	5	0	23	33	1	17	34	11
B	1676	2	29	41	8	5	0	24	40	1	17	34	51
	1677	9	10	58	17	5	0	25	47	1	17	35	31
	1678	3	22	15	25	5	0	26	54	1	17	36	11
	1679	10	3	32	33	5	0	28	1	1	17	36	50
B	1680	4	15	21	8	5	0	29	9	1	17	37	30
	1681	10	26	38	17	5	0	30	15	1	17	38	10
	1682	5	7	55	25	5	0	31	22	1	17	38	50
	1683	11	19	12	33	5	0	32	29	1	17	39	29
B	1684	6	1	1	8	5	0	33	36	1	17	40	9
	1685	0	12	18	17	5	0	34	43	1	17	40	49
	1686	6	23	35	25	5	0	35	50	1	17	41	29
	1687	1	4	52	33	5	0	36	57	1	17	42	8
B	1688	7	16	41	9	5	0	38	4	1	17	42	48
	1689	1	27	58	18	5	0	39	11	1	17	43	28
	1690	8	9	15	26	5	0	40	18	1	17	44	8
	1691	2	20	32	34	5	0	41	24	1	17	44	47
B	1692	9	2	21	9	5	0	42	31	1	17	45	27
	1693	3	13	38	18	5	0	43	38	1	17	46	7
	1694	9	24	55	26	5	0	44	45	1	17	46	47
	1695	4	6	12	34	5	0	45	52	1	17	47	26
B	1696	10	18	1	10	5	0	46	59	1	17	48	6
	1697	4	29	18	19	5	0	48	6	1	17	48	46
	1698	11	10	35	27	5	0	49	13	1	17	49	26
	1699	5	21	52	35	5	0	50	20	1	17	50	5
C	1700	0	3	9	44	5	0	51	27	1	17	50	45

CANONES MOTVVM MARTIS in Annis Expansis.

Anni		Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendentis. S	P	I	II
1		6	11	17	8	0	0	1	7	0	0	0	40
2		0	22	34	17	0	0	2	14	0	0	1	20
3		7	3	51	26	0	0	3	21	0	0	2	0
B 4		1	15	40	0	0	0	4	28	0	0	2	40
5		7	26	57	9	0	0	5	35	0	0	3	19
6		2	8	14	18	0	0	6	42	0	0	3	59
7		8	19	31	27	0	0	7	49	0	0	4	39
B 8		3	1	20	1	0	0	8	56	0	0	5	19
9		9	12	37	9	0	0	10	3	0	0	5	58
10		3	23	54	18	0	0	11	10	0	0	6	38
11		10	5	11	17	0	0	12	16	0	0	7	18
B 12		4	17	0	1	0	0	13	23	0	0	7	58
13		10	25	27	10	0	0	14	30	0	0	8	37
14		5	9	34	18	0	0	15	37	0	0	9	17
15		11	20	51	27	0	0	16	44	0	0	9	57
B 16		6	2	40	2	0	0	17	51	0	0	10	36
17		0	13	57	10	0	0	18	58	0	0	11	16
18		6	25	14	19	0	0	20	5	0	0	11	56
19		1	6	31	28	0	0	21	12	0	0	12	36
B 20		7	18	20	2	0	0	22	19	0	0	13	15
21		2	29	37	11	0	0	23	26	0	0	13	55
22		8	10	54	19	0	0	24	33	0	0	14	35
23		2	22	11	28	0	0	25	40	0	0	15	15
B 24		9	4	0	2	0	0	26	47	0	0	15	54
25		3	15	17	11	0	0	27	54	0	0	16	34
26		9	26	34	19	0	0	29	1	0	0	17	14
27		4	7	51	28	0	0	30	8	0	0	17	53
B 28		10	19	40	3	0	0	31	15	0	0	18	33
29		5	0	57	12	0	0	32	22	0	0	19	13
30		11	12	14	20	0	0	33	29	0	0	19	53
31		5	23	31	29	0	0	34	35	0	0	20	32
B 32		0	5	48	3	0	0	35	42	0	0	21	12
33		6	16	37	12	0	0	36	49	0	0	21	52
34		0	27	54	20	0	0	37	56	0	0	22	32
35		7	9	11	29	0	0	39	3	0	0	23	11
B 36		1	21	0	4	0	0	40	10	0	0	23	51
37		8	2	17	12	0	0	41	17	0	0	24	31
38		2	13	34	20	0	0	42	24	0	0	25	11
39		8	24	51	29	0	0	43	31	0	0	25	50
B 40		3	6	40	4	0	0	44	38	0	0	26	30

CANONES MOTVVM MARTIS
in annis expanſis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
	41	9	17	57	13	0	0	45	45	0	0	27	10
	42	3	29	14	21	0	0	46	52	0	0	27	50
	43	10	10	31	30	0	0	47	59	0	0	28	29
B	44	4	22	20	4	0	0	49	6	0	0	29	9
	45	11	3	37	13	0	0	50	13	0	0	29	49
	46	5	14	54	21	0	0	51	20	0	0	30	28
	47	11	26	11	30	0	0	52	27	0	0	31	8
B	48	6	8	0	5	0	0	53	34	0	0	31	48
	49	0	19	17	14	0	0	54	41	0	0	32	28
	50	7	0	34	22	0	0	55	48	0	0	33	7
	51	1	11	51	30	0	0	56	54	0	0	33	47
B	52	7	23	40	5	0	0	58	1	0	0	34	27
	53	2	4	57	14	0	0	59	8	0	0	35	7
	54	8	16	14	22	0	1	0	15	0	0	35	46
	55	2	27	31	31	0	1	1	22	0	0	36	26
B	56	9	9	20	6	0	1	2	29	0	0	37	6
	57	3	20	37	15	0	1	3	36	0	0	37	46
	58	10	1	54	23	0	1	4	43	0	0	38	25
	59	4	13	11	31	0	1	5	57	0	0	39	5
B	60	10	25	0	6	0	1	6	57	0	0	39	45
	61	5	6	17	15	0	1	8	4	0	0	40	25
	62	11	17	34	23	0	1	9	11	0	0	41	4
	63	5	28	51	31	0	1	10	18	0	0	41	44
B	64	0	10	40	6	0	1	11	25	0	0	42	24
	65	6	21	57	15	0	1	12	32	0	0	43	4
	66	1	3	14	23	0	1	13	39	0	0	43	43
	67	7	14	31	32	0	1	14	46	0	0	44	23
B	68	1	26	20	7	0	1	15	53	0	0	45	3
	69	8	7	37	16	0	1	17	0	0	0	45	43
	70	2	18	54	23	0	1	18	7	0	0	46	22
	71	9	0	11	32	0	1	19	13	0	0	47	2
B	72	3	12	0	7	0	1	20	20	0	0	47	42
	73	9	23	17	16	0	1	21	27	0	0	48	22
	74	4	4	34	24	0	1	22	34	0	0	49	1
	75	10	15	51	32	0	1	23	41	0	0	49	41
B	76	4	27	40	8	0	1	24	48	0	0	50	21
	77	11	8	57	17	0	1	25	55	0	0	51	1
	78	5	20	14	25	0	1	27	2	0	0	51	40
	79	0	1	31	33	0	1	28	9	0	0	52	20
B	80	6	13	20	8	0	1	29	16	0	0	53	0

CANONES MOTVVM MARTIS in Annis Expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendentis. S	P	I	II
	81	0	24	37	17	0	1	30	23	0	0	53	40
	82	7	5	54	25	0	1	31	30	0	0	54	19
	83	1	17	11	33	0	1	32	37	0	0	54	59
B	84	7	29	0	8	0	1	33	44	0	0	55	39
	85	2	10	17	17	0	1	34	51	0	0	56	19
	86	8	21	34	25	0	1	35	58	0	0	56	58
	87	3	2	51	33	0	1	37	5	0	0	57	38
B	88	9	14	40	9	0	1	38	12	0	0	58	18
	89	3	25	57	18	0	1	39	19	0	0	58	58
	90	10	7	14	26	0	1	40	26	0	0	59	37
	91	4	18	31	34	0	1	41	32	0	1	0	17
B	92	11	0	20	9	0	1	42	39	0	1	0	57
	93	5	11	37	18	0	1	43	46	0	1	1	37
	94	11	22	54	26	0	1	44	53	0	1	2	16
	95	6	4	11	34	0	1	46	0	0	1	2	56
B	96	0	16	0	10	0	1	47	7	0	1	3	36
	97	6	27	17	19	0	1	48	14	0	1	4	16
	98	1	8	34	27	0	1	49	21	0	1	4	55
	99	7	19	51	35	0	1	50	28	0	1	5	35
B	100	2	1	40	10	0	1	51	35	0	1	6	15

CANONES MOTVVM MARTIS in Mensibus.

Anni Simplicis

	Motus medij S	P	I	II	Apogæi I	II	☊ I	II	Bissextilis. Motus medij S	P	I	II
Januarius	0	16	14	46	0	6	0	3	0	16	14	46
Februarius	1	0	55	13	0	10	0	6	1	1	26	40
Martius	1	17	9	59	0	16	0	10	1	17	41	26
Aprilis	2	2	53	18	0	21	0	13	2	3	24	45
Maius	2	19	8	5	0	27	0	17	2	19	39	32
Junius	3	4	51	24	0	33	0	20	3	5	22	51
Julius	3	21	6	11	0	38	0	23	3	21	37	38
Augustus	4	7	20	57	0	43	0	27	4	7	52	24
September	4	23	4	16	0	49	0	30	4	23	35	43
October	5	9	19	3	0	55	0	34	5	9	50	30
November	5	25	2	22	1	1	0	37	5	25	33	49
December.	6	11	17	8	1	7	0	40	6	11	48	35

CANONES AEQVALIVM MOTVVM MARTIS in Diebus & Horis.

Medij motus In Diebus				Apogæi In Dieb.		☊ In Dieb.		Medij motus in hor.			
	P	′	″	′	″	′	″	H	P	′	″
								I	′	″	‴
1	0	31	27	0	0	0	0	″	″	‴	ⅈⅴ
2	1	2	53	0	0	0	0	1	0	1	19
3	1	34	20	0	0	0	0	2	0	2	37
4	2	5	46	0	1	0	0	3	0	3	56
5	2	37	13	0	1	0	0	4	0	5	15
6	3	8	40	0	1	0	1	5	0	6	33
7	3	40	6	0	1	0	1	6	0	7	52
8	4	11	33	0	1	0	1	7	0	9	10
9	4	43	0	0	2	0	1	8	0	10	29
10	5	14	27	0	2	0	1	9	0	11	48
11	5	45	53	0	2	0	1	10	0	13	6
12	6	17	20	0	2	0	1	11	0	14	25
13	6	48	46	0	2	0	11	12	0	15	43
14	7	20	13	0	3	0	2	13	0	17	2
15	7	51	40	0	3	0	2	14	0	18	21
16	8	23	6	0	3	0	2	15	0	19	39
17	8	54	33	0	3	0	2	16	0	20	58
18	9	26	0	0	3	0	2	17	0	22	16
19	9	57	27	0	3	0	2	18	0	23	35
20	10	28	53	0	4	0	2	19	0	24	54
21	11	0	20	0	4	0	2	20	0	26	12
22	11	31	46	0	4	0	2	21	0	27	31
23	12	3	13	0	4	0	3	22	0	28	49
24	12	34	40	0	4	0	3	23	0	30	8
25	13	6	6	0	5	0	3	24	0	31	27
26	13	37	33	0	5	0	3	25	0	31	45
27	14	9	0	0	5	0	3	26	0	34	4
28	14	40	27	0	5	0	3	27	0	35	22
29	15	11	53	0	5	0	3	28	0	36	41
30	15	43	20	0	5	0	3	29	0	38	0
31	16	14	46	0	6	0	3	30	0	39	18

CANONES MEDII MOTVS MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.			Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	38	26	39	18	41	18
2	0	1	2	53	18	23	22	22
3	0	1	34	19	57	35	3	33
4	0	2	5	46	36	46	44	44
5	0	2	37	13	15	58	25	55
6	0	3	8	39	55	10	7	6
7	0	3	40	6	34	22	48	17
8	0	4	11	33	13	33	29	28
9	0	4	42	59	52	45	10	39
10	0	5	14	26	31	56	51	50
11	0	5	45	53	11	8	33	1
12	0	6	17	19	50	20	14	12
13	0	6	48	46	25	31	55	23
14	0	7	20	13	5	43	36	34
15	0	7	51	39	47	55	17	45
16	0	8	23	6	27	6	58	56
17	0	8	54	33	6	18	40	7
18	0	9	25	59	45	30	21	18
19	0	9	57	26	24	42	2	29
20	0	10	28	53	3	53	43	40
21	0	11	0	19	43	5	24	51
22	0	11	31	46	22	17	6	2
23	0	12	3	13	1	28	47	13
24	0	12	34	39	40	40	28	24
25	0	13	6	6	19	52	9	35
26	0	13	37	32	59	3	50	46
27	0	14	8	59	38	15	31	57
28	0	14	40	26	17	27	13	8
29	0	15	11	52	56	38	54	19
30	0	15	43	19	35	50	35	30

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.			Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	16	14	46	15	2	16	41
32	0	16	46	12	54	33	57	52
33	0	17	17	39	33	25	39	3
34	0	17	49	6	12	37	20	14
35	0	18	20	32	51	48	1	25
36	0	18	51	59	31	0	42	36
37	0	19	23	26	10	12	23	47
38	0	19	54	52	49	24	4	58
39	0	20	26	19	28	35	46	9
40	0	20	57	46	7	47	27	20
41	0	21	29	12	46	59	8	31
42	0	22	0	39	26	10	49	42
43	0	22	32	6	5	22	30	53
44	0	23	3	32	44	34	12	4
45	0	23	34	59	23	45	53	15
46	0	24	6	26	2	57	34	26
47	0	24	37	53	42	9	15	37
48	0	25	9	19	21	20	56	48
49	0	25	40	46	0	32	37	59
50	0	26	12	12	39	44	19	10
51	0	26	43	39	18	56	0	21
52	0	27	15	5	58	7	41	32
53	0	27	46	32	37	19	22	43
54	0	28	17	59	16	31	3	54
55	0	28	49	25	55	42	45	5
56	0	29	20	52	34	54	26	16
57	0	29	52	19	14	6	7	27
58	0	30	23	45	53	17	48	38
59	0	30	54	12	32	29	29	49
60	0	31	26	39	11	41	11	0

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES MOTVS APOGAEI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	10	59	50	18
2	0	0	0	0	21	59	40	36
3	0	0	0	0	32	59	30	54
4	0	0	0	0	43	59	21	12
5	0	0	0	0	54	59	11	30
6	0	0	0	1	5	59	1	48
7	0	0	0	1	16	58	52	6
8	0	0	0	1	27	58	42	24
9	0	0	0	1	38	58	32	42
10	0	0	0	1	49	58	23	0
11	0	0	0	2	0	58	13	18
12	0	0	0	2	11	58	3	36
13	0	0	0	2	22	57	53	54
14	0	0	0	2	33	57	44	12
15	0	0	0	2	44	57	34	30
16	0	0	0	2	55	57	24	48
17	0	0	0	3	6	57	15	6
18	0	0	0	3	17	57	5	24
19	0	0	0	3	28	56	55	42
20	0	0	0	3	39	56	46	0
21	0	0	0	3	50	56	36	18
22	0	0	0	4	1	56	26	36
23	0	0	0	4	12	56	16	54
24	0	0	0	4	23	56	7	12
25	0	0	0	4	34	55	57	30
26	0	0	0	4	45	55	47	48
27	0	0	0	4	56	55	38	6
28	0	0	0	5	7	55	28	24
29	0	0	0	5	18	55	8	42
30	0	0	0	5	29	55	9	0

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	5	40	54	59	18
32	0	0	0	5	51	54	49	36
33	0	0	0	6	2	54	39	54
34	0	0	0	6	13	54	30	12
35	0	0	0	6	24	54	20	30
36	0	0	0	6	35	54	10	48
37	0	0	0	6	46	54	1	6
38	0	0	0	6	57	53	51	24
39	0	0	0	7	8	53	41	42
40	0	0	0	7	19	53	32	0
41	0	0	0	7	30	53	22	18
42	0	0	0	7	41	53	22	36
43	0	0	0	7	52	53	2	54
44	0	0	0	8	3	52	53	12
45	0	0	0	8	14	52	43	30
46	0	0	0	8	25	52	33	48
47	0	0	0	8	36	52	24	6
48	0	0	0	8	47	52	14	24
49	0	0	0	8	58	52	4	42
50	0	0	0	9	9	51	55	0
51	0	0	0	9	20	51	45	18
52	0	0	0	9	31	51	35	36
53	0	0	0	9	42	51	25	54
54	0	0	0	9	53	51	16	12
55	0	0	0	9	4	51	6	30
56	0	0	0	10	15	50	56	48
57	0	0	0	10	26	50	47	6
58	0	0	0	10	37	50	37	24
59	0	0	0	10	48	50	27	42
60	0	0	0	10	59	50	18	0

Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
II	I	II	III	IIII	V	VI	
III	II	III	IIII	V	VI		
IIII	III	IIII	V	VI			
V	IIII	V	VI				

CANONES MOTVS NODI BOREI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	6	31	44	10
2	0	0	0	0	13	3	28	20
3	0	0	0	0	19	35	12	30
4	0	0	0	0	26	6	56	40
5	0	0	0	0	32	38	40	50
6	0	0	0	0	39	10	25	0
7	0	0	0	0	45	42	9	10
8	0	0	0	0	52	13	53	20
9	0	0	0	0	58	45	37	30
10	0	0	0	1	5	17	21	40
11	0	0	0	1	11	49	5	50
12	0	0	0	1	18	20	50	0
13	0	0	0	1	24	52	34	10
14	0	0	0	1	31	24	18	20
15	0	0	0	1	37	56	2	30
16	0	0	0	1	44	27	46	40
17	0	0	0	1	50	59	30	50
18	0	0	0	1	57	31	15	0
19	0	0	0	2	4	2	59	10
20	0	0	0	2	10	34	43	20
21	0	0	0	2	17	6	27	30
22	0	0	0	2	23	38	11	40
23	0	0	0	2	30	9	55	50
24	0	0	0	2	36	41	40	0
25	0	0	0	2	43	13	24	10
26	0	0	0	2	49	45	8	20
27	0	0	0	2	56	16	52	30
28	0	0	0	3	2	48	36	40
29	0	0	0	3	9	20	20	50
30	0	0	0	3	15	52	5	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
II	I	II	III	IIII	V	VJ		
III	II	III	IIII	V	VJ			
IIII	III	IIII	V	VJ				
V	II	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	II	IIII	V	VJ
31	0	0	0	3	22	23	49	10
32	0	0	0	3	28	55	33	20
33	0	0	0	3	35	27	17	30
34	0	0	0	3	41	59	1	40
35	0	0	0	3	48	30	45	50
36	0	0	0	3	55	2	30	0
37	0	0	0	4	1	34	14	10
38	0	0	0	4	8	5	58	20
39	0	0	0	4	14	37	42	30
40	0	0	0	4	21	9	26	40
41	0	0	0	4	27	41	10	50
42	0	0	0	4	34	12	55	0
43	0	0	0	4	40	44	39	10
44	0	0	0	4	47	16	23	20
45	0	0	0	4	53	48	7	30
46	0	0	0	5	0	19	51	40
47	0	0	0	5	6	51	35	30
48	0	0	0	5	13	23	20	0
49	0	0	0	5	19	55	4	20
50	0	0	0	5	26	26	48	20
51	0	0	0	5	32	58	32	30
52	0	0	0	5	39	30	16	40
53	0	0	0	5	46	2	0	50
54	0	0	0	5	52	33	45	0
55	0	0	0	5	59	5	29	10
56	0	0	0	6	5	37	13	20
57	0	0	0	6	12	8	57	30
58	0	0	0	6	18	40	41	40
59	0	0	0	6	25	12	25	50
60	0	0	0	6	31	44	10	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
II	I	II	III	IIII	V	VJ		
III	II	III	IIII	V	VJ			
IIII	III	IIII	V	VJ				
V	IIII	V	VJ					

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Martis.

Gradus Ano.	Prosth. Cētri Anfer. Signa 0			Maxima Prostaphaeresis		Numerus Arealis		Prosth. Centri Anfer. Signa 1			Maxima Prosthaphaeresis		Numerus Arealis		malia Centri
	P	′	″	P	′	P	′	P	′	″	P	′	P	′	
0	0	0	0	36	55	1	33	4	48	59	37	20	1	34	30
1	0	9	57	36	55			4	57	56	37	22			29
2	0	19	54	36	55			5	6	50	37	24			28
3	0	29	51	36	56			5	15	40	37	25			27
4	0	39	48	36	56			5	24	45	37	27			26
5	0	49	45	36	56			5	33	6	37	29			25
6	0	59	41	36	56	P	′	5	41	43	37	31	P	′	24
7	1	9	37	36	57	1	33	5	50	35	37	33	1	34	23
8	1	19	33	36	57			5	58	42	37	36			22
9	1	39	24	36	57			6	7	3	37	38			21
10	1	39	16	36	58			6	15	19	37	40			20
11	1	49	7	36	58			6	23	29	37	42			19
12	1	58	56	36	59	P	′	6	31	35	37	45	P	′	18
13	2	8	44	37	0	1	34	6	39	34	37	47	1	35	17
14	2	18	29	37	1			6	47	37	37	49			16
15	2	28	12	37	2			6	55	22	37	52			15
16	2	37	53	37	2			7	3	0	37	54			14
17	2	47	33	37	3			7	10	32	37	57			13
18	2	57	11	37	4	P	′	7	17	59	37	59	P	′	12
19	3	6	46	37	5	1	34	7	25	22	38	2	1	37	11
20	3	16	18	37	6			7	32	40	38	5			10
21	3	25	48	37	7			7	39	52	38	8			9
22	3	35	16	37	9			7	46	57	38	11			8
23	3	44	42	37	10			7	53	55	38	14			7
24	3	54	4	37	11	P	′	8	0	46	38	17	P	′	6
25	4	3	21	37	13	1	34	8	7	31	38	20	1	38	5
26	4	12	35	37	14			8	14	9	38	23			4
27	4	21	46	37	16			8	20	38	38	26			3
28	4	30	54	37	17			8	28	59	38	29			2
29	4	39	58	37	19			8	33	13	38	32			1
30	4	48	59	37	20	P	′	8	39	20	38	35	P	′	0
malia Centri	P	′	″	P	′	1	34	P	′		P	′	1	39	Gradus Ano.
	Signa 11			Orbis		Numerus		Signa 10			Orbis		Numerus		
	Adde			Martis		Arealis		Adde			Martis		Arealis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Martis.

Gradus Anomalia Centri	Prosth. Cẽtri Signa 2 Aufer. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I
0	8	39	20	38	35	1	39
1	8	45	19	38	39		
2	8	51	11	38	42		
3	8	56	55	38	45		
4	9	2	31	38	49		
5	9	7	59	38	53		
6	9	13	18	38	56	P	I
7	9	18	27	39	0	1	40
8	9	23	26	39	3		
9	9	28	19	39	7		
10	9	33	3	39	11		
11	9	37	37	39	15		
12	9	42	:	39	19	P	I
13	9	46	19	39	23	1	41
14	9	50	26	39	27		
15	9	54	23	39	31		
16	9	58	11	39	35		
17	10	1	49	39	39		
18	10	5	16	39	43	P	I
19	10	8	33	39	47	1	43
20	10	11	41	39	51		
21	10	14	39	39	56		
22	10	17	27	40	0		
23	10	20	3	40	4		
24	10	22	29	40	9	P	I
25	10	24	41	40	13	1	45
26	10	26	50	40	18		
27	10	28	44	40	23		
28	10	30	27	40	27		
29	10	31	0	40	32		
30	10	33	22	40	36	P	I
Anomalia Centri	P	I	II	P	I	1	46
	Signa 9 Adde			Orbis Martis		Numerus Arealis	

Gradus Anomalia Centri	Prosth. Cẽtri Signa 3 Aufer. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I
30	10	33	22	40	36	1	46
29	10	34	33	40	41		
28	10	35	32	40	46		
27	10	36	20	40	50		
26	10	36	57	40	55		
25	10	37	21	41	0		
24	10	37	33	41	5	P	I
23	10	37	33	41	10	1	48
22	10	37	22	41	15		
21	10	36	59	41	20		
20	10	36	25	41	25		
19	10	35	39	41	30		
18	10	34	41	41	35	P	I
17	10	33	32	41	40	1	50
16	10	32	12	41	45		
15	10	30	39	41	50		
14	10	28	56	41	55		
13	10	27	0	42	0		
12	10	24	49	42	5	P	I
11	10	22	26	42	10	1	52
10	10	19	50	42	15		
9	10	17	1	42	20		
8	10	14	2	42	25		
7	10	10	50	42	30		
6	10	7	26	42	36	P	I
5	10	4	48	42	41	1	54
4	9	59	57	42	46		
3	9	55	56	42	51		
2	9	51	41	42	56		
1	9	47	15	43	1		
0	9	42	35	43	6	P	I
Gradus Anomalia Centri	P	I	II	P	I	1	56
	Signa 8 Adde			Orbis Martis		Numerus Arealis	

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Martis.

Gradus Ano.	Prosth. Cētri Signa 4 Aufer. P	′	″	Maxima Prostaphæresis P	′	Numerus Arealis P	′	Prosth. Centri Signa 5 Aufer. P	′	″	Maxima Prosthaphæresis P	′	Numerus Arealis P	′	malia Centri
0	9	42	35	43	6	1	56	5	53	16	45	23	2	6	30
1	9	37	45	43	12			5	42	54	45	26			29
2	9	32	42	43	17			5	32	25	45	30			28
3	9	27	27	43	22			5	21	49	45	33			27
4	9	22	0	43	27			5	11	44	45	37			26
5	9	16	20	43	32			5	0	12	45	40			25
6	9	10	28	43	37	P	′	4	49	13	45	43	P	′	24
7	9	4	23	43	41	1	58	4	38	6	45	46	2	7	23
8	8	58	6	43	46			4	26	54	45	49			22
9	8	51	37	43	51			4	15	35	45	51			21
10	8	44	58	43	56			4	4	10	45	54			20
11	8	38	6	44	1			3	52	37	45	56			19
12	8	31	3	44	6	P	′	3	40	57	45	59	P	′	18
13	8	23	49	44	11	2	0	3	29	13	46	1	2	8	17
14	8	16	22	44	15			3	17	23	46	3			16
15	8	8	44	44	20			3	5	27	46	5			15
16	8	0	56	44	25			2	53	28	46	7			14
17	7	52	56	44	29			2	41	25	46	9			13
18	7	44	46	44	34	P	′	2	29	17	46	11	P	′	12
19	7	36	24	44	38	2	2	2	17	4	46	12	2	9	11
20	7	27	52	44	42			2	4	48	46	14			10
21	7	19	8	44	47			1	52	30	46	15			9
22	7	10	16	44	51			1	40	7	46	16			8
23	7	1	13	44	55			1	27	41	46	17			7
24	6	52	0	45	0	P	′	1	15	13	46	18	P	′	6
25	6	42	36	45	4	2	4	1	2	43	46	19	2	10	5
26	6	33	4	45	8			0	50	12	46	19			4
27	6	23	22	45	12			0	37	40	46	20			3
28	6	13	29	45	15			0	25	8	46	20			2
29	6	3	27	45	19			0	12	35	46	20			1
30	5	53	16	45	23	P	′	0	0	0	46	20	P	′	0
	P	′	″	P	′	2	6	P	′	″	P	′	2	10	
malia Centri	Signa 7 Adde			Orbis Martis		Numerus Arealis		Signa 6 Adde			Orbis Martis		Numerus Arealis		Gradus Ano.

CANONES MEDIORVM MOTVVM VENERIS

EPOCHÆ CHRISTI DEI,

& sequentium Christi Annorum.

	Medij Motus				*Apogæi*				*Nodi ascendentis.*			
	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
Epocha Xpi Dni	1	22	7	43	8	26	33	10	1	22	7	25
100	8	1	31	17	8	28	43	15	1	23	25	45
200	2	20	54	51	9	0	53	19	1	24	44	5
300	9	10	18	24	9	3	3	24	1	26	2	25
400	3	29	41	58	9	5	13	28	1	27	20	45
500	10	19	5	31	9	7	23	33	1	28	39	5
600	5	8	29	5	9	9	33	37	1	29	57	25
700	11	27	52	39	9	11	43	42	2	1	15	45
800	6	17	16	13	9	13	53	46	2	2	34	5
900	1	6	39	47	9	16	3	51	2	3	52	25
1000	7	26	3	21	9	18	13	55	2	5	10	45
1100	2	15	26	55	9	20	24	0	2	6	29	5
1200	9	4	50	28	9	22	34	4	2	7	47	25
1300	3	24	14	2	9	24	44	9	2	9	5	45
1400	10	13	37	35	9	26	54	13	2	10	24	5
1500	5	3	1	9	9	29	4	18	2	11	42	25
1600	11	6	23	25	10	1	14	20	2	13	0	44
1700	5	24	10	51	10	3	24	25	2	14	19	4
1800	0	13	58	17	10	5	34	29	2	15	37	24
1900	6	29	45	43	10	7	44	34	2	16	55	44
2000	1	19	9	17	10	9	54	38	2	18	14	4

EPOCHAE MOTVVM VENERIS ad sequentes Christi Annos.

	Medij motus				Apogæi				Nodi ascendētis.			
Anni	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
1501	0	17	48	45	9	29	5	36	2	11	43	12
1502	8	2	36	22	9	29	6	54	2	11	43	59
1503	3	17	23	58	9	29	8	12	2	11	44	46
B 1504	11	3	47	42	9	29	9	30	2	11	45	33
1505	6	18	35	18	9	29	10	48	2	11	46	20
1506	2	3	22	54	9	29	12	6	2	11	47	7
1507	9	18	10	30	9	29	13	24	2	11	47	54
B 1508	5	4	34	14	9	29	14	42	2	11	48	41
1509	0	19	21	50	9	29	16	0	2	11	49	28
1510	8	4	9	27	9	29	17	18	2	11	50	15
1511	3	18	57	3	9	29	18	36	2	11	51	2
B 1512	11	5	20	47	9	29	19	54	2	11	51	49
1513	6	20	8	23	9	29	21	12	2	11	52	36
1514	2	4	55	59	9	29	22	30	2	11	53	23
1515	9	19	43	36	9	29	23	48	2	11	54	10
B 1516	5	6	7	19	9	29	25	6	2	11	54	57
1517	0	20	54	55	9	29	26	24	2	11	55	44
1518	8	5	42	31	9	29	27	42	2	11	56	31
1519	3	20	30	8	9	29	29	0	2	11	57	18
b 1520	11	6	53	52	9	29	30	19	2	11	58	5
1521	6	21	41	28	9	29	31	37	2	11	58	52
1522	2	6	29	4	9	29	32	55	2	11	59	39
1523	9	21	16	40	9	29	34	13	2	12	0	26
B 1524	5	7	40	24	9	29	35	31	2	12	1	13
1525	0	22	28	1	9	29	36	49	2	12	2	0
1526	8	7	15	37	9	29	38	7	2	12	2	47
1527	3	22	3	13	9	29	39	25	2	12	3	34
B 1528	11	8	26	57	9	29	40	43	2	12	4	21
1529	6	23	14	33	9	29	42	1	2	12	5	8
1530	2	8	2	9	9	29	43	19	2	12	5	55
1531	9	22	49	46	9	29	44	37	2	12	6	42
B 1532	5	9	13	29	9	29	45	55	2	12	7	29
1533	0	24	1	6	9	29	47	13	2	12	8	16
1534	8	8	48	42	9	29	48	31	2	12	9	3
1535	3	23	36	18	9	29	49	49	2	12	9	50
B 1536	11	10	0	2	9	29	51	7	2	12	10	37
1537	6	24	47	38	9	29	52	25	2	12	11	24
1538	2	9	35	14	9	29	53	43	2	12	12	11
1539	9	24	22	51	9	29	55	1	2	12	12	58
B 1540	5	10	46	35	9	29	56	20	2	12	13	45

Digitized by Google

EPOCHÆ MOTVVM VENERIS ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1541	0	25	34	11	9	29	57	38	2	12	14	32
	1542	8	10	21	47	9	29	58	56	2	12	15	29
	1543	15	24	59	23	10	0	0	14	2	12	16	6
B	1544	11	11	33	7	10	0	1	32	2	12	16	53
	1545	6	26	20	43	10	0	3	50	2	11	17	40
	1546	2	11	8	19	10	0	4	8	2	12	18	27
	1547	9	25	55	56	10	0	5	26	2	12	19	14
B	1548	5	12	19	40	10	0	6	44	2	12	20	1
	1549	0	27	7	16	10	0	8	2	2	12	20	48
	1550	8	11	54	52	10	0	9	20	2	12	21	35
	1551	3	26	42	29	10	0	10	38	2	12	22	22
B	1552	11	13	6	12	10	0	11	56	2	12	23	9
	1553	6	27	53	48	10	0	13	14	2	12	23	56
	1554	2	12	41	24	10	0	14	32	2	12	24	43
	1555	9	27	29	1	10	0	15	50	2	12	25	30
B	1556	5	13	52	45	10	0	17	8	2	12	26	17
	1557	0	28	40	21	10	0	18	26	2	12	27	4
	1558	8	13	27	57	10	0	19	44	2	12	27	51
	1559	3	28	15	33	10	0	21	2	2	12	28	38
b	1560	11	14	39	17	10	0	22	21	2	12	29	25
	1561	6	29	26	54	10	0	23	39	2	12	30	12
	1562	2	14	14	30	10	0	24	57	2	12	30	59
	1563	9	29	2	6	10	0	26	15	2	12	31	46
B	1564	5	15	25	50	10	0	27	33	2	12	32	33
	1565	1	0	13	26	10	0	28	51	2	12	33	20
	1566	8	15	1	2	10	0	30	9	2	12	34	7
	1567	3	29	48	39	10	0	31	27	2	12	34	54
B	1568	11	16	12	23	10	0	32	45	2	12	35	41
	1569	7	0	59	59	10	0	34	3	2	12	36	28
	1570	2	15	47	35	10	0	35	21	2	12	37	15
	1571	1	0	35	13	10	0	36	39	2	12	38	2
B	1572	5	16	58	55	10	0	37	57	2	12	38	49
	1573	1	1	46	31	10	0	39	15	2	12	39	36
	1574	8	16	34	7	10	0	40	33	2	12	40	23
	1575	4	1	21	44	10	0	41	51	2	12	41	10
B	1576	11	17	45	28	10	0	43	9	2	12	41	57
	1577	7	2	33	4	10	0	44	27	2	12	42	44
	1578	2	17	20	40	10	0	45	45	2	12	43	31
	1579	10	2	8	16	10	0	47	3	2	12	44	18
B	1580	5	18	32	0	10	0	48	22	2	12	45	5

Digitized by Google

EPOCHÆ MOTVVM VENERIS ad ſequentes Chriſti Annos.

Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
1581	1	3	19	36	10	0	49	40	2	12	45	52
Cor. 1582	8	2	5	54	10	0	50	56	2	12	46	38
1583	3	16	53	31	10	0	52	14	2	12	47	25
B 1584	11	3	17	15	10	0	53	32	2	12	48	12
1585	6	18	4	51	10	0	54	50	2	12	48	59
1586	2	2	52	27	10	0	56	8	2	12	49	46
1587	9	17	40	3	10	0	57	26	2	12	50	33
B 1588	5	4	3	47	10	0	58	44	2	12	51	20
1589	0	18	51	23	10	1	0	2	2	12	52	7
1590	8	3	38	59	10	1	1	20	2	12	52	54
1591	3	18	26	36	10	1	2	38	2	12	53	41
B 1592	11	4	50	20	10	1	3	56	2	12	54	28
1593	6	19	37	56	10	1	5	14	2	12	55	15
1594	2	4	25	32	10	1	6	32	2	12	56	2
1595	9	19	13	8	10	1	7	50	2	12	56	49
B 1596	5	5	36	52	10	1	9	8	2	12	57	36
1597	0	20	24	29	10	1	10	26	2	12	58	23
1598	8	5	12	5	10	1	11	44	2	12	59	10
1599	3	19	59	41	10	1	13	2	2	12	59	57
b MDC.	11	6	23	25	10	1	14	20	2	13	0	44
1601	6	21	11	1	10	1	15	38	2	13	1	31
1602	2	5	58	38	10	1	16	56	2	13	2	18
1603	9	20	46	14	10	1	18	14	2	13	3	5
B 1604	5	7	9	58	10	1	19	32	2	13	3	52
1605	0	21	57	34	10	1	20	50	2	13	4	39
1606	8	6	45	10	10	1	22	8	2	13	5	26
1607	3	21	32	46	10	1	23	26	2	13	6	13
B 1608	11	7	56	30	10	1	24	44	2	13	7	0
1609	6	22	44	6	10	1	26	2	2	13	7	47
1610	2	7	31	43	10	1	27	20	2	13	8	34
1611	9	22	19	19	10	1	28	38	2	13	9	21
B 1612	5	8	43	3	10	1	29	56	2	13	10	8
1613	0	23	30	39	10	1	31	14	2	13	10	55
1614	8	8	18	15	10	1	32	32	2	13	11	42
1615	3	23	5	52	10	1	33	50	2	13	12	29
B 1616	11	9	29	35	10	1	35	8	2	13	13	16
1617	6	24	17	11	10	1	36	26	2	13	14	3
1618	2	9	4	47	10	1	37	44	2	13	14	50
1619	9	23	52	24	10	1	39	2	2	13	15	37
B 1620	5	10	16	8	10	1	40	22	2	13	16	24

EPOCHAE MOTVVM VENERIS ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi. S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1621	0	25	3	44	10	1	41	39	2	13	17	11
	1622	8	9	51	20	10	1	42	57	2	13	17	58
	1623	3	24	38	56	10	1	44	15	2	13	18	45
B	1624	11	11	2	40	10	1	45	33	2	13	19	32
	1625	6	25	50	17	10	1	46	51	2	13	20	19
	1626	2	10	37	53	10	1	48	9	2	13	21	6
	1627	9	25	25	29	10	1	49	27	2	13	21	53
B	1628	5	11	49	13	10	1	50	45	2	13	22	40
	1629	0	26	36	49	10	1	52	3	2	13	23	27
	1630	8	12	24	25	10	1	53	21	2	13	24	14
	1631	3	26	12	2	10	1	54	39	2	13	25	1
B	1632	11	12	35	45	10	1	55	57	2	13	25	48
	1633	6	27	23	52	10	1	57	15	2	13	26	35
	1634	2	12	10	58	10	1	58	33	2	13	27	22
	1635	9	26	58	34	10	1	59	51	2	13	28	9
B	1636	5	13	22	18	10	2	1	9	2	13	28	56
	1637	0	28	9	54	10	2	2	27	2	13	29	43
	1638	8	12	57	30	10	2	3	45	2	13	30	30
	1639	3	27	45	7	10	2	5	3	2	13	31	17
B	1640	11	14	8	51	10	2	6	22	2	13	32	4
	1641	6	28	56	27	10	2	7	40	2	13	32	51
	1642	2	13	44	3	10	2	8	58	2	13	33	38
	1643	9	28	21	39	10	2	10	16	2	13	34	25
B	1644	5	14	55	33	10	2	11	34	2	13	35	12
	1645	0	29	42	59	10	2	12	52	2	13	35	59
	1646	8	14	30	35	10	2	14	10	2	13	36	46
	1647	3	29	18	2	10	2	15	28	2	13	37	33
B	1648	11	15	41	56	10	2	16	46	2	13	38	20
	1649	7	0	29	32	10	2	18	4	2	13	39	7
	1650	2	15	17	8	10	2	19	22	2	13	39	54
	1651	10	0	4	45	10	2	20	40	2	13	40	41
B	1652	5	16	8	28	10	2	21	58	2	13	41	28
	1653	1	1	16	4	10	2	23	16	2	13	42	15
	1654	8	16	3	40	10	2	24	34	2	13	43	2
	1655	4	0	51	17	10	2	25	52	2	13	43	49
B	1656	11	16	15	1	10	2	27	10	2	13	44	36
	1657	7	2	2	37	10	2	28	28	2	13	45	23
	1658	2	16	50	13	10	2	29	46	2	13	46	10
	1659	10	1	37	49	10	2	31	4	2	13	46	57
B	1660	5	18	1	33	10	2	32	23	2	13	47	44

EPOCHAE MOTVVM VENERIS ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	*Medij motus* S	P	I	II	*Apogæi.* S	P	I	II	*Nodi aſcendētis.* S	P	I	II
	1661	1	2	49	10	10	2	33	41	2	13	48	31
	1662	8	17	46	46	10	2	34	59	2	13	49	18
	1663	4	2	24	22	10	2	36	17	2	13	50	5
B	1664	11	18	48	6	10	2	37	35	2	13	50	52
	1665	7	3	35	42	10	2	38	53	2	13	51	39
	1666	2	18	23	18	10	2	40	11	2	13	52	26
	1667	10	3	10	55	10	2	41	29	2	13	53	13
B	1668	5	19	34	39	10	2	42	47	2	13	54	0
	1669	1	4	22	15	10	2	44	5	2	13	54	47
	1670	8	19	9	51	10	2	45	23	2	13	55	34
	1671	4	3	57	27	10	2	46	41	2	13	56	21
B	1672	11	20	21	11	10	2	47	59	2	13	57	8
	1673	7	5	8	47	10	2	49	17	2	13	57	55
	1674	2	19	56	23	10	2	50	35	2	13	58	42
	1675	10	4	44	0	10	2	51	53	2	13	59	29
B	1676	5	21	7	44	10	2	53	11	2	14	0	16
	1677	1	5	55	20	10	2	54	29	2	14	1	3
	1678	8	20	42	56	10	2	55	47	2	14	1	50
	1679	4	5	30	32	10	2	57	5	2	14	2	37
B	1680	11	21	54	16	10	2	58	24	2	14	3	24
	1681	7	6	41	52	10	2	59	42	2	14	4	11
	1682	2	21	29	28	10	3	1	0	2	14	4	58
	1683	10	6	17	5	10	3	2	18	2	14	5	45
B	1684	5	22	40	49	10	3	3	36	2	14	6	32
	1685	1	7	8	25	10	3	4	54	2	14	7	19
	1686	8	22	16	1	10	3	6	12	2	14	8	6
	1687	4	7	3	37	10	3	7	30	2	14	8	53
B	1688	11	23	27	21	10	3	8	48	2	14	9	40
	1689	7	8	14	57	10	3	10	6	2	14	10	27
	1690	2	23	2	33	10	3	11	24	2	14	11	14
	1691	10	7	50	10	10	3	12	42	2	14	12	1
B	1692	5	24	13	54	10	3	14	0	2	14	12	48
	1693	1	9	1	30	10	3	15	18	2	14	13	35
	1694	8	23	49	6	10	3	16	36	2	14	14	22
	1695	4	8	36	42	10	3	17	54	2	14	15	9
B	1696	11	25	0	26	10	3	19	12	2	14	15	56
	1697	7	9	48	3	10	3	20	30	2	14	16	43
	1698	2	24	35	39	10	3	21	48	2	14	17	30
	1699	10	9	23	15	10	3	23	6	2	14	18	17
	MDCC.	5	24	10	51	10	3	24	25	2	14	19	4

CANONES MOTVVM VENERIS in annis expansis.

		Medij motus				*Apogæi.*				*Nodi ascendētis.*			
	Anni	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	7	14	47	36	0	0	1	18	0	0	0	47
	2	2	29	35	13	0	0	2	36	0	0	1	34
	3	10	14	22	49	0	0	3	54	0	0	2	21
B	4	6	0	46	33	0	0	5	12	0	0	3	8
	5	1	15	34	9	0	0	6	30	0	0	3	55
	6	9	0	21	45	0	0	7	48	0	0	4	42
	7	4	15	9	21	0	0	9	6	0	0	5	29
B	8	0	1	33	5	0	0	10	24	0	0	6	16
	9	7	16	20	41	0	0	11	42	0	0	7	3
	10	3	1	8	18	0	0	13	0	0	0	7	50
	11	10	15	55	54	0	0	14	18	0	0	8	37
B	12	6	2	19	38	0	0	15	36	0	0	9	24
	13	1	17	7	14	0	0	16	54	0	0	10	11
	14	9	1	54	50	0	0	18	12	0	0	10	58
	15	4	16	42	27	0	0	19	30	0	0	11	45
B	16	0	3	6	10	0	0	20	48	0	0	12	32
	17	7	17	53	46	0	0	22	6	0	0	13	19
	18	3	2	41	22	0	0	23	24	0	0	14	6
	19	10	17	28	59	0	0	24	42	0	0	14	53
B	20	6	3	52	43	0	0	26	1	0	0	15	40
	21	1	18	40	19	0	0	27	19	0	0	16	27
	22	9	3	27	55	0	0	28	37	0	0	17	14
	23	4	18	15	31	0	0	29	55	0	0	18	1
B	24	0	4	39	15	0	0	31	13	0	0	18	48
	25	7	19	26	52	0	0	32	31	0	0	19	35
	26	3	4	14	28	0	0	33	49	0	0	20	22
	27	10	19	2	4	0	0	35	7	0	0	21	9
B	28	6	5	25	48	0	0	36	25	0	0	21	56
	29	1	20	13	24	0	0	37	43	0	0	22	43
	30	9	5	1	0	0	0	39	1	0	0	23	30
	31	4	19	48	37	0	0	40	19	0	0	24	17
B	32	0	6	12	20	0	0	41	37	0	0	25	4
	33	7	20	59	57	0	0	42	55	0	0	25	51
	34	3	5	47	33	0	0	44	13	0	0	26	38
	35	10	20	35	9	0	0	45	31	0	0	27	25
B	36	6	6	58	53	0	0	46	49	0	0	28	12
	37	1	21	46	29	0	0	48	7	0	0	29	9
	38	9	6	34	5	0	0	49	25	0	0	29	46
	39	4	21	21	42	0	0	50	43	0	0	30	33
B	40	0	7	45	26	0	0	52	2	0	0	31	20

Digitized by Google

CANONES MOTVVM VENERIS
in annis expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi. S	P	I	II	Nodi ascendētis. S	P	I	II
	41	7	22	33	2	0	0	53	20	0	0	32	7
	42	3	7	20	38	0	0	54	38	0	0	32	54
	43	10	21	58	14	0	0	55	56	0	0	33	41
B	44	6	8	31	58	0	0	57	14	0	0	34	28
	45	1	23	19	34	0	0	58	32	0	0	35	15
	46	9	8	7	10	0	0	59	50	0	0	36	2
	47	4	22	54	47	0	1	1	8	0	0	36	49
B	48	0	9	18	31	0	1	2	26	0	0	37	36
	49	7	24	6	7	0	1	3	44	0	0	38	23
	50	3	8	53	43	0	1	5	2	0	0	39	10
	51	10	23	41	20	0	1	6	20	0	0	39	57
B	52	6	10	5	3	0	1	7	38	0	0	40	44
	53	1	24	52	39	0	1	8	56	0	0	41	31
	54	9	9	40	15	0	1	10	14	0	0	42	18
	55	4	24	27	52	0	1	11	32	0	0	43	5
B	56	0	10	51	36	0	1	12	50	0	0	43	52
	57	7	25	39	12	0	1	14	8	0	0	44	39
	58	3	10	26	48	0	1	15	26	0	0	45	26
	59	10	25	14	24	0	1	16	44	0	0	46	13
B	60	6	11	39	8	0	1	18	3	0	0	47	0
	61	1	26	25	45	0	1	19	21	0	0	47	47
	62	9	11	13	21	0	1	20	39	0	0	48	34
	63	4	26	0	57	0	1	21	57	0	0	49	21
B	64	0	12	24	41	0	1	23	15	0	0	50	8
	65	7	27	12	17	0	1	24	33	0	0	50	55
	66	3	11	59	53	0	1	25	51	0	0	51	42
	67	10	26	47	30	0	1	27	9	0	0	52	29
B	68	6	13	11	14	0	1	28	27	0	0	53	16
	69	1	27	58	50	0	1	29	45	0	0	54	3
	70	9	12	46	26	0	1	31	3	0	0	54	50
	71	4	27	34	2	0	1	32	21	0	0	55	37
B	72	0	13	57	46	0	1	33	39	0	0	56	24
	73	7	28	45	22	0	1	34	57	0	0	57	11
	74	3	13	32	58	0	1	36	15	0	0	57	58
	75	10	28	20	35	0	1	37	33	0	0	58	45
B	76	6	14	44	19	0	1	38	51	0	0	59	32
	77	1	29	31	55	0	1	40	9	0	1	0	19
	78	9	14	19	31	0	1	41	27	0	1	1	6
	79	4	29	7	7	0	1	42	45	0	1	1	53
B	80	0	15	30	51	0	1	44	4	0	1	2	40

CANONES MOTVVM VENERIS in Annis Expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendētis. S	P	I	II
	81	8	0	18	27	0	1	45	22	0	1	3	27
	82	3	15	6	3	0	1	46	40	0	1	4	14
	83	10	29	53	40	0	1	47	58	0	1	5	1
B	84	6	16	17	24	0	1	49	16	0	1	5	48
	85	1	1	5	0	0	1	50	34	0	1	6	35
	86	9	15	52	36	0	1	51	52	0	1	7	22
	87	5	0	40	12	0	1	53	10	0	1	8	9
B	88	0	17	3	56	0	1	54	28	0	1	8	56
	89	8	1	51	32	0	1	55	46	0	1	9	43
	90	3	16	39	8	0	1	57	4	0	1	10	30
	91	11	1	26	45	0	1	58	22	0	1	11	17
B	92	6	17	50	29	0	1	59	40	0	1	12	4
	93	2	2	38	5	0	2	0	58	0	1	12	51
	94	9	17	25	41	0	2	2	16	0	1	13	38
	95	5	2	13	17	0	2	3	34	0	1	14	25
B	96	0	18	37	1	0	2	4	52	0	1	15	12
	97	8	3	24	38	0	2	6	10	0	1	15	59
	98	3	18	12	14	0	2	7	28	0	1	16	46
	99	11	2	59	50	0	2	8	46	0	1	17	33
B	100	6	19	23	34	0	2	10	5	0	1	18	20

CANONES MOTVVM VENERIS in Mensibus.

Anni Simplicis

Mensis	Medij motus S	P	I	II	Apogæi I	II	☌ I	II	Bissextilis Medij motus S	P	I	II
Januarius	1	19	40	3	0	6	0	4	1	19	40	3
Februarius	3	4	31	42	0	12	0	7	3	6	7	50
Martius	4	24	11	44	0	19	0	11	4	25	47	52
Aprilis	6	12	15	39	0	25	0	15	6	13	51	47
Maius	8	1	55	42	0	31	0	19	8	3	31	50
Iunius	9	19	57	37	0	38	0	23	9	21	33	45
Iulius	11	9	39	39	0	45	0	27	11	11	15	47
Augustus	0	29	19	42	0	52	0	31	1	0	55	50
September	2	27	23	37	0	58	0	35	2	18	59	45
October	4	7	3	39	1	5	0	39	4	8	39	47
November	5	21	7	34	1	11	0	43	5	22	43	42
December.	7	14	47	36	1	18	0	47	7	16	23	44

CANONES AEQVALIVM MOTVVM VENERIS in Diebus, & Horis.

Medij motus In Diebus					Apogæi In Dieb.		☌ In Dieb.		Medij motus in hor.			
	☌	P	I	II	I	II	I	II	H I	P	I	II
									I	I	II	III
1	0	1	36	8	0	0	0	0	II	II	III	III
2	0	3	12	16	0	0	0	0	1	0	4	0
3	0	4	48	23	0	1	0	0	2	0	8	1
4	0	6	24	31	0	1	0	0	3	0	12	1
5	0	8	0	39	0	1	0	1	4	0	16	2
6	0	9	36	47	0	1	0	1	5	0	20	2
7	0	11	12	55	0	1	0	1	6	0	24	1
8	0	12	49	3	0	2	0	1	7	0	28	3
9	0	14	25	10	0	2	0	1	8	0	32	3
10	0	16	1	18	0	2	0	1	9	0	36	3
11	0	17	37	26	0	2	0	1	10	0	40	4
12	0	19	13	34	0	3	0	2	11	0	44	4
13	0	20	49	42	0	3	0	2	12	0	48	5
14	0	22	25	50	0	3	0	2	13	0	52	5
15	0	24	1	57	0	3	0	2	14	0	56	5
16	0	25	38	5	0	3	0	2	15	1	0	6
17	0	27	14	13	0	4	0	2	16	1	4	6
18	0	28	50	21	0	4	0	2	17	1	8	6
19	1	0	26	29	0	4	0	2	18	1	12	7
20	1	2	2	37	0	4	0	3	19	1	16	7
21	1	3	38	44	0	4	0	3	20	1	20	8
22	1	5	14	52	0	5	0	3	21	1	24	8
23	1	6	51	0	0	5	0	3	22	1	28	8
24	1	8	27	8	0	5	0	3	23	1	32	9
25	1	10	3	16	0	5	0	3	24	1	36	9
26	1	11	39	23	0	6	0	3	25	1	40	9
27	1	13	15	31	0	6	0	3	26	1	44	10
28	1	14	51	39	0	6	0	4	27	1	48	10
29	1	16	27	47	0	6	0	4	28	1	52	11
30	1	18	3	55	0	6	0	4	29	1	56	11
31	1	19	40	3	0	7	0	4	30	2	0	12

CANON MEDII MOTVS VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	1	36	7	49	30	33	31
2	0	3	12	15	39	1	7	2
3	0	4	48	23	28	31	40	33
4	0	6	24	31	18	2	14	4
5	0	8	0	39	7	32	47	35
6	0	9	36	46	57	3	21	6
7	0	11	12	54	46	33	54	37
8	0	12	49	2	36	4	28	8
9	0	14	25	10	25	35	1	39
10	0	16	1	18	15		35	10
11	0	17	37	26	4	36	8	41
12	0	19	13	33	54	6	42	12
13	0	20	49	41	43	37	15	43
14	0	22	25	49	33		49	14
15	0	24	1	57	22	38	23	45
16	0	25	38	5	12	8	56	16
17	0	27	14	13	1	39	29	47
18	0	28	50	20	51	10	3	18
19	0	30	26	28	40	40	36	49
20	0	32	2	36	30	11	10	20
21	0	33	38	44	19	41	43	51
22	0	35	14	52	9	12	17	22
23	0	36	50	59	58	42	50	53
24	0	38	27	7	48	13	24	24
25	0	40	3	15	37	43	57	55
26	0	41	39	23	27	14	31	26
27	0	43	15	31	16	45	4	57
28	0	44	51	39	6	15	38	28
29	0	46	27	46	55	46	11	59
30	0	48	3	54	45	16	45	30
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	49	40	2	34	47	19	1
32	0	51	16	10	24	17	52	32
33	0	51	52	18	13	48	26	3
34	0	54	28	26	3	18	59	34
35	0	56	4	33	52	49	33	5
36	0	57	40	41	42	20	6	36
37	0	59	16	49	31	50	40	7
38	1	0	52	57	21	21	13	38
39	1	2	29	5	10	51	47	9
40	1	4	5	13	0	22	20	40
41	1	5	41	20	49	52	54	11
42	1	7	17	28	39	23	27	42
43	1	8	53	36	28	54	1	13
44	1	10	29	44	18	24	34	44
45	1	12	5	52	7	55	8	15
46	1	13	41	59	57	25	41	46
47	1	15	18	7	46	56	15	17
48	1	16	54	15	36	26	48	48
49	1	18	30	23	25	57	22	19
50	1	20	6	31	15	27	55	50
51	1	21	42	39	4	58	29	21
52	1	23	18	46	54	29	2	52
53	1	24	54	54	43	59	36	23
54	1	26	31	2	33	30	9	54
55	1	28	7	10	23	0	45	25
56	1	29	43	18	12	31	16	56
57	1	31	19	26	2	1	50	27
58	1	32	55	33	51	32	23	58
59	1	34	31	41	41	2	57	29
60	1	36	7	49	30	33	31	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANON MOTVS APOGAEI VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	12	49	13	55
2	0	0	0	0	25	38	27	50
3	0	0	0	0	38	27	41	45
4	0	0	0	0	51	16	55	40
5	0	0	0	1	4	6	9	35
6	0	0	0	1	16	55	23	30
7	0	0	0	1	29	44	37	25
8	0	0	0	1	42	33	51	20
9	0	0	0	1	55	23	5	15
10	0	0	0	2	8	12	19	10
11	0	0	0	2	21	1	33	5
12	0	0	0	2	33	50	47	0
13	0	0	0	2	46	40	0	55
14	0	0	0	2	59	29	14	50
15	0	0	0	3	12	18	28	45
16	0	0	0	3	25	7	42	40
17	0	0	0	3	37	56	56	35
18	0	0	0	3	50	46	10	30
19	0	0	0	4	3	35	24	25
20	0	0	0	4	16	24	38	20
21	0	0	0	4	29	13	52	15
22	0	0	0	4	42	3	6	10
23	0	0	0	4	54	52	20	5
24	0	0	0	5	7	41	34	0
25	0	0	0	5	20	30	47	55
26	0	0	0	5	33	20	1	50
27	0	0	0	5	46	9	15	45
28	0	0	0	5	58	58	29	40
29	0	0	0	6	11	47	43	35
30	0	0	0	6	24	36	57	30
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
II	I	II	III	IIII	V	VJ		
III	II	III	IIII	V	VJ			
IIII	III	IIII	V	VJ				
V	IIII	V	VJ					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	0	0	6	37	26	11	25
32	0	0	0	6	50	15	25	20
33	0	0	0	7	3	4	39	15
34	0	0	0	7	15	53	53	10
35	0	0	0	7	28	43	7	5
36	0	0	0	7	41	32	21	0
37	0	0	0	7	54	21	34	55
38	0	0	0	8	7	10	48	50
39	0	0	0	8	20	0	2	45
40	0	0	0	8	32	49	16	40
41	0	0	0	8	45	38	30	35
42	0	0	0	8	58	27	44	30
43	0	0	0	9	11	16	58	25
44	0	0	0	9	24	6	12	20
45	0	0	0	9	36	55	26	15
46	0	0	0	9	49	44	40	10
47	0	0	0	10	2	33	54	5
48	0	0	0	10	15	23	8	0
49	0	0	0	10	28	12	21	55
50	0	0	0	10	41	1	35	50
51	0	0	0	10	53	50	49	45
52	0	0	0	11	6	40	3	40
53	0	0	0	11	19	29	17	35
54	0	0	0	11	32	18	31	30
55	0	0	0	11	45	7	45	25
56	0	0	0	11	57	56	59	20
57	0	0	0	12	10	46	13	15
58	0	0	0	12	23	35	27	10
59	0	0	0	12	36	24	41	5
60	0	0	0	12	49	13	55	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
II	I	II	III	IIII	V	VJ		
III	II	III	IIII	V	VJ			
IIII	III	IIII	V	VJ				
V	IIII	V	VJ					

CANON MOTVS NODI BOREI VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	7	43	14	40
2	0	0	0	0	15	26	29	20
3	0	0	0	0	23	9	44	0
4	0	0	0	0	30	52	58	40
5	0	0	0	0	38	36	13	20
6	0	0	0	0	46	19	28	0
7	0	0	0	0	54	2	42	40
8	0	0	0	1	1	45	57	20
9	0	0	0	1	9	29	12	0
10	0	0	0	1	17	12	26	40
11	0	0	0	1	24	55	41	20
12	0	0	0	1	32	38	56	0
13	0	0	0	1	40	22	10	40
14	0	0	0	1	48	5	25	20
15	0	0	0	1	55	48	40	0
16	0	0	0	2	3	31	54	40
17	0	0	0	2	11	15	9	20
18	0	0	0	2	20	58	24	0
19	0	0	0	2	20	41	38	40
20	0	0	0	2	34	24	53	20
21	0	0	0	2	42	8	8	0
22	0	0	0	2	49	51	22	40
23	0	0	0	2	57	34	37	20
24	0	0	0	3	5	17	52	0
25	0	0	0	3	13	1	6	40
26	0	0	0	3	20	44	21	20
27	0	0	0	3	28	27	36	0
28	0	0	0	3	36	10	50	40
29	0	0	0	3	43	54	5	20
30	0	0	0	3	51	37	20	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	3	59	20	34	40
32	0	0	0	4	7	3	49	20
33	0	0	0	4	14	47	4	0
34	0	0	0	4	22	30	18	40
35	0	0	0	4	30	13	33	20
36	0	0	0	4	37	56	48	0
37	0	0	0	4	45	40	2	40
38	0	0	0	4	53	23	17	20
39	0	0	0	5	1	6	32	0
40	0	0	0	5	8	49	46	40
41	0	0	0	5	16	33	1	20
42	0	0	0	5	24	16	16	0
43	0	0	0	5	31	59	30	40
44	0	0	0	5	39	42	45	20
45	0	0	0	5	47	26	0	0
46	0	0	0	5	55	9	14	40
47	0	0	0	6	2	52	29	20
48	0	0	0	6	10	35	44	0
49	0	0	0	6	18	18	58	40
50	0	0	0	6	26	2	13	20
51	0	0	0	6	33	45	28	0
52	0	0	0	6	42	28	42	40
53	0	0	0	6	49	11	57	20
54	0	0	0	6	56	55	12	0
55	0	0	0	7	4	38	26	40
56	0	0	0	7	12	21	41	20
57	0	0	0	7	20	4	56	0
58	0	0	0	7	27	48	10	40
59	0	0	0	7	35	31	25	20
60	0	0	0	7	43	14	40	0
Scr.	Gr.	I	II	II	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Veneris.

Gradus Anom.	Prosth. Centri Signa 0 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	Prosth. Centri Signa 1 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	malis Centri
0	0	0	0	46	49	2	12	0	23	33	46	45	2	12	30
1	0	0	49	46	49			0	24	15	46	45			29
2	0	1	38	46	49			0	24	57	46	45			28
3	0	2	27	46	49			0	25	38	46	45			27
4	0	3	16	46	49			0	26	18	46	44			26
5	0	4	5	46	49			0	26	59	46	44			25
6	0	4	54	46	49	P	I	0	27	39	46	44	P	I	24
7	0	5	43	46	49	2	12	0	28	19	46	44	2	12	23
8	0	6	31	46	49			0	28	59	46	43			22
9	0	7	20	46	49			0	29	34	46	43			21
10	0	8	8	46	49			0	30	18	46	43			20
11	0	8	56	46	49			0	30	57	46	43			19
12	0	9	45	46	48	P	I	0	31	37	46	42	P	I	18
13	0	10	34	46	48	2	12	0	32	12	46	42	2	11	17
14	0	11	22	46	48			0	32	48	46	42			16
15	0	12	9	46	48			0	33	24	46	42			15
16	0	12	57	46	48			0	33	59	46	41			14
17	0	13	45	46	48			0	34	33	46	41			13
18	0	14	32	46	48	P	I	0	35	7	46	40	P	I	12
19	0	15	19	46	47	2	12	0	35	41	46	40	2	11	11
20	0	16	5	46	47			0	36	13	46	40			10
21	0	16	51	46	47			0	36	45	46	39			9
22	0	17	36	46	47			0	37	15	46	39			8
23	0	18	21	46	47			0	37	45	46	39			7
24	0	19	7	46	47	P	I	0	38	15	46	39	P	I	6
25	0	19	52	46	46	2	12	0	38	44	46	38	2	12	5
26	0	20	37	46	46			0	39	12	46	38			4
27	0	21	21	46	46			0	39	39	46	37			3
28	0	22	6	46	46			0	40	5	46	37			2
29	0	22	50	46	46			0	40	31	46	37			1
30	0	23	33	46	45	P	I	0	40	57	46	36	P	I	0
malis Centri	P	I	II	P	I	2	12	P	I	II	P	I	2	11	Gradus Anom.
	Signa 11 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arcalis		Signa 10 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arcalis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Veneris.

Gradus Anomaliæ	Prosth. Centri Signa 2 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	Prosth. Centri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	Gradus Anomaliæ Centri
0	0	40	57	46	36	2	11	0	47	35	46	24	2	10	30
1	0	41	22	46	36			0	47	36	46	23			29
2	0	41	46	46	36			0	47	35	46	23			28
3	0	42	10	46	35			0	47	34	46	22			27
4	0	42	32	46	35			0	47	32	46	22			26
5	0	42	54	46	34			0	47	29	46	21			25
6	0	43	15	46	34	P	I	0	47	24	46	21	P	I	24
7	0	43	36	46	34	2	11	0	47	18	46	21	2	10	23
8	0	43	56	46	33			0	47	12	46	20			22
9	0	44	14	46	33			0	47	5	46	20			21
10	0	44	32	46	32			0	46	57	46	19			20
11	0	44	50	46	32			0	46	49	46	19			19
12	0	45	6	46	32	P	I	0	46	40	46	19	P	I	18
13	0	45	22	46	31	2	10	0	46	30	46	18	2	10	17
14	0	45	37	46	31			0	46	19	46	18			16
15	0	45	51	46	30			0	46	7	46	17			15
16	0	46	4	46	30			0	45	55	46	17			14
17	0	46	16	46	29			0	45	41	46	16			13
18	0	46	26	46	29	P	I	0	45	27	46	16	P	I	12
19	0	46	36	46	29	2	10	0	45	11	46	14	2	10	11
20	0	46	45	46	28			0	44	55	46	15			10
21	0	46	53	46	28			0	44	37	46	15			9
22	0	47	1	46	27			0	44	19	46	14			8
23	0	47	8	46	27			0	44	0	46	14			7
24	0	47	15	46	26	P	I	0	43	40	46	14	P	I	6
25	0	47	21	46	26	2	10	0	43	19	46	13	2	9	5
26	0	47	25	46	25			0	42	57	46	13			4
27	0	47	29	46	25			0	42	35	46	12			3
28	0	47	32	46	25			0	42	12	46	12			2
29	0	47	34	46	24			0	41	48	46	11			1
30	0	47	35	46	24	P	I	0	41	24	46	11	P	I	0
Gradus Anomaliæ Centri	P	I	II	P	I	2	10	P	I	II	P	I	2	9	Gradus Anomaliæ Centri
	Signa 9 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arcalis		Signa 8 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arcalis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Veneris.

Gradus Anomalia Centri	Prosth. Centri Signa 4 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I	Prosth. Centri Signa 5 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I	Gradus Anomalia Centri
0	0	41	24	46	11	2	9	0	24	0	46	2	2	8	30
1	0	40	59	46	11			0	23	36	46	2			29
2	0	40	33	46	11			0	22	32	46	2			28
3	0	40	7	46	10			0	21	48	46	2			27
4	0	39	39	46	10			0	21	3	46	1			26
5	0	39	11	46	9			0	20	17	46	1			25
6	0	38	43	46	9	P	I	0	19	31	46	1	P	I	24
7	0	38	14	46	9	2	9	0	18	45	46	1	2	8	23
8	0	37	44	46	8			0	17	59	46	1			22
9	0	37	14	46	8			0	17	11	46	1			21
10	0	36	43	46	8			0	16	24	46	0			20
11	0	36	12	46	7			0	15	37	46	0			19
12	0	35	39	46	7	P	I	0	14	49	46	0	P	I	18
13	0	35	5	46	7	2	9	0	14	1	46	0	2	8	17
14	0	34	31	46	6			0	13	12	46	0			16
15	0	33	56	46	6			0	12	24	46	0			15
16	0	33	20	46	6			0	11	36	46	0			14
17	0	32	44	46	6			0	10	47	45	59			13
18	0	32	7	46	5	P	I	0	9	58	45	59	P	I	12
19	0	31	29	46	5	2	9	0	9	9	45	59	2	8	11
20	0	30	50	46	5			0	8	20	45	59			10
21	0	30	11	46	4			0	7	31	45	59			9
22	0	29	31	46	4			0	6	42	45	59			8
23	0	28	51	46	4			0	5	51	45	59			7
24	0	28	10	46	4	P	I	0	5	1	45	59	P	I	6
25	0	27	29	46	3	2	9	0	4	11	45	59	2	8	5
26	0	26	48	46	3			0	3	20	45	59			4
27	0	26	7	46	3			0	2	30	45	59			3
28	0	25	25	46	3			0	1	40	45	59			2
29	0	24	43	46	2			0	0	49	45	59			1
30	0	24	0	46	2	P	I	0	0	0	45	59	P	I	0
Gradus Anomalia Centri	P	I	II	P	I	2	9	P	I	II	P	I	2	8	Gradus Anomalia Centri
	Signa 7 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arealis		Signa 6 Adde			Orbis Veneris		Numerus Arealis		

CANONES MEDIORVM MOTVVM MERCVRII

EPOCHÆ CHRISTI DEI,

& sequentium Christi Annorum.

	Medij Motus				*Apogæi*				*Nodi ascendentis.*			
	S	P	I	II	S	P	I	II	S	P	I	II
Epocha Xti	10	16	34	46	6	26	14	39	0	4	32	11
100	1	0	58	18	6	29	9	21	0	6	54	15
200	3	15	21	49	7	2	4	3	0	9	16	20
300	5	29	45	21	7	4	58	44	0	11	38	24
400	8	14	8	53	7	7	53	26	0	14	0	29
500	10	28	32	25	7	10	48	8	0	16	22	33
600	1	12	55	56	7	13	42	50	0	18	44	38
700	3	27	19	28	7	16	37	32	0	21	6	42
800	6	11	43	0	7	19	32	13	0	23	28	46
900	8	26	6	31	7	22	26	55	0	25	50	51
1000	11	10	30	3	7	25	21	37	0	28	12	55
1100	1	24	53	35	7	28	16	19	1	0	35	0
1200	4	9	17	7	8	1	11	1	1	2	57	4
1300	6	23	40	39	8	4	5	42	1	5	19	9
1400	9	8	4	10	8	7	0	24	1	7	41	13
1500	11	22	27	42	8	9	55	6	1	10	3	18
1600	0	25	55	48	8	12	49	45	1	12	25	20
1700	3	6	13	48	8	15	44	26	1	14	47	24
1800	5	15	27	51	8	18	39	8	1	17	9	28
1900	7	26	45	50	8	21	33	50	1	19	31	32
2000	10	11	9	21	8	24	28	32	1	21	53	37

EPOCHAE MOTVVM MERCVRII
ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi. S	P	I	II	Nodi aſcendẽtis. S	P	I	II
	1501	1	16	10	57	8	9	56	51	1	10	4	43
	1502	3	9	54	12	8	9	58	36	1	10	6	9
	1503	5	3	37	27	8	10	0	20	1	10	7	34
B	1504	7	1	26	14	8	10	2	5	1	10	8	59
	1505	8	25	9	29	8	10	3	50	1	10	10	24
	1506	7	28	52	44	8	10	5	35	1	10	11	50
	1507	0	12	35	59	8	10	7	20	1	10	13	15
B	1508	2	10	24	47	8	10	9	4	1	10	14	40
	1509	4	4	8	2	8	10	10	49	1	10	16	5
	1510	5	27	51	17	8	10	12	34	1	10	17	31
	1511	7	21	34	32	8	10	14	19	1	10	18	56
B	1512	9	19	23	19	8	10	16	4	1	10	20	21
	1513	11	13	6	34	8	10	17	49	1	10	21	46
	1514	1	6	49	49	8	10	19	33	1	10	23	12
	1515	3	0	33	4	8	10	21	18	1	10	24	37
B	1516	4	8	11	52	8	10	23	3	1	10	26	2
	1517	6	21	5	7	8	10	24	48	1	10	27	27
	1518	8	15	48	22	8	10	26	33	1	10	28	53
	1519	10	9	31	37	8	10	28	17	1	10	30	18
B	1520	0	7	20	24	8	10	30	2	1	10	31	43
	1521	2	1	3	39	8	10	31	47	1	10	33	8
	1522	3	24	46	54	8	10	33	32	1	10	34	34
	1523	5	18	30	9	8	10	35	17	1	10	35	59
B	1524	7	16	18	57	8	10	37	2	1	10	37	24
	1525	9	10	2	12	8	10	38	46	1	10	38	49
	1526	11	3	45	27	8	10	40	31	1	10	40	15
	1527	0	27	28	42	8	10	42	16	1	10	41	40
B	1528	2	25	17	29	8	10	44	1	1	10	43	5
	1529	4	19	0	44	8	10	45	46	1	10	44	30
	1530	6	12	43	59	8	10	47	31	1	10	45	56
	1531	8	6	27	14	8	10	49	15	1	10	47	21
B	1532	10	4	16	2	8	10	51	0	1	10	48	46
	1533	11	27	59	17	8	10	52	45	1	10	50	11
	1534	1	21	42	32	8	10	54	30	1	10	51	37
	1535	3	15	25	47	8	10	56	15	1	10	53	2
B	1536	5	13	14	34	8	10	58	0	1	10	54	27
	1537	7	6	57	49	8	10	59	44	1	10	55	52
	1538	9	0	41	4	8	11	1	29	1	10	57	18
	1539	10	24	24	19	8	11	3	14	1	10	58	43
B	1540	0	22	13	7	8	11	4	59	1	11	0	8

EPOCHAE MOTVVM MERCVRII ad ſequentes Chriſti Annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi. S	P	I	II	Nodi aſcendētis. S	P	I	II
	1541	1	15	56	22	8	11	6	44	1	11	1	33
	1542	4	9	39	37	8	11	8	29	1	11	2	59
	1543	6	3	2	52	8	11	10	13	1	11	4	24
B	1544	8	1	11	39	8	11	11	58	1	11	5	49
	1545	9	24	54	54	8	11	13	43	1	11	7	14
	1546	11	18	38	9	8	11	15	28	1	11	8	40
	1547	1	12	21	24	8	11	17	13	1	11	10	5
B	1548	3	10	10	12	8	11	18	58	1	11	11	30
	1549	5	3	53	27	8	11	20	42	1	11	12	55
	1550	6	27	36	42	8	11	22	27	1	11	14	21
	1551	8	21	19	57	8	11	24	12	1	11	15	46
B	1552	10	19	8	44	8	11	25	57	1	11	17	11
	1553	0	12	51	59	8	11	27	42	1	11	18	36
	1554	2	6	35	14	8	11	29	26	1	11	20	2
	1555	4	0	18	29	8	11	31	11	1	11	21	27
B	1556	5	28	7	17	8	11	32	56	1	11	22	52
	1557	7	21	50	32	8	11	34	41	1	11	24	17
	1558	9	15	33	47	8	11	36	26	1	11	25	42
	1559	11	9	17	2	8	11	38	11	1	11	27	7
B	1560	1	7	1	49	8	11	39	55	1	11	28	32
	1561	3	0	49	4	8	11	41	40	1	11	29	58
	1562	4	24	32	19	8	11	43	25	1	11	31	23
	1563	6	18	15	34	8	11	45	10	1	11	32	48
B	1564	8	16	4	22	8	11	46	55	1	11	34	13
	1565	10	9	47	37	8	11	48	40	1	11	35	38
	1566	0	3	30	52	8	11	50	24	1	11	37	4
	1567	1	27	14	7	8	11	52	9	1	11	38	29
B	1568	3	25	2	54	8	11	53	54	1	11	39	54
	1569	5	18	46	9	8	11	55	39	1	11	41	19
	1570	7	12	29	24	8	11	57	24	1	11	42	45
	1571	9	6	12	39	8	11	59	8	1	11	44	10
B	1572	11	4	1	27	8	12	0	53	1	11	45	35
	1573	0	28	4	42	8	12	2	38	1	11	47	0
	1574	2	21	27	57	8	12	4	23	1	11	48	26
	1575	4	15	11	12	8	12	6	8	1	11	49	51
B	1576	6	12	59	59	8	12	7	53	1	11	51	16
	1577	8	6	43	14	8	12	9	37	1	11	52	41
	1578	10	0	26	29	8	12	11	22	1	11	54	7
	1579	11	29	9	44	8	12	13	7	1	11	55	32
B	1580	1	22	58	32	8	12	14	52	1	11	56	58

EPOCHAE MOTVVM MERCVRII ad sequentes Christi annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendentis. S	P	I	II
	1581	3	15	41	47	8	12	16	37	1	11	58	22
Cor.	1582	3	28	29	36	8	12	18	20	1	11	59	46
	1583	5	22	12	51	8	12	20	4	1	12	1	11
B	1584	7	20	1	38	8	12	21	49	1	12	2	36
	1585	9	13	44	53	8	12	23	34	1	12	4	1
	1586	11	7	28	8	8	12	25	19	1	12	5	27
	1587	1	1	11	23	8	12	27	4	1	12	6	52
B	1588	2	29	0	11	8	12	28	48	1	12	8	17
	1589	4	22	43	26	8	12	30	33	1	12	9	42
	1590	6	16	26	41	8	12	32	18	1	12	11	8
	1591	8	10	9	56	8	12	34	3	1	12	12	33
B	1592	10	7	58	43	8	12	35	48	1	12	13	58
	1593	0	1	41	58	8	12	37	33	1	12	15	23
	1594	1	25	25	13	8	12	39	17	1	12	16	49
	1595	3	19	8	28	8	12	41	2	1	12	18	14
B	1596	5	16	57	16	8	12	42	47	1	12	19	39
	1597	7	10	40	31	8	12	44	32	1	12	21	4
	1598	9	4	23	46	8	11	46	17	1	12	22	30
	1599	10	28	7	1	8	12	48	1	1	12	23	55
B	MDC.	0	25	55	48	8	12	49	46	1	12	25	20
	1601	2	19	39	3	8	12	51	30	1	12	26	45
	1602	4	13	27	18	8	12	53	15	1	12	28	11
	1603	6	7	5	33	8	12	54	59	1	12	29	36
B	1604	8	4	54	20	8	12	56	44	1	12	31	1
	1605	9	28	37	35	8	12	58	29	1	12	32	26
	1606	11	22	20	50	8	13	0	14	1	12	33	52
	1607	1	16	4	5	8	13	1	59	1	12	35	17
B	1608	3	13	52	53	8	13	3	43	1	12	36	42
	1609	5	7	36	8	8	13	5	28	1	12	38	7
	1610	7	1	19	23	8	13	7	13	1	12	39	33
	1611	8	25	2	38	8	13	8	58	1	12	40	58
B	1612	10	22	55	25	8	13	10	43	1	12	42	23
	1613	0	16	34	40	8	13	12	28	1	12	43	48
	1614	2	10	17	55	8	13	14	12	1	12	45	14
	1615	4	4	1	10	8	13	15	57	1	12	46	39
B	1616	6	1	49	58	8	13	17	42	1	12	48	4
	1617	7	25	33	13	8	13	19	27	1	12	49	29
	1618	9	19	16	28	8	13	21	12	1	12	50	55
	1619	11	12	59	43	8	13	22	56	1	12	52	20
B	1620	1	10	48	20	8	13	24	41	1	12	53	45

EPOCHÆ MOTVVM MERCVRII ad ſequentes Chriſti annos.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi aſcendentis. S	P	I	II
	1621	3	4	31	45	8	13	26	26	1	12	55	10
	1622	4	28	25	9	8	13	28	11	1	12	56	36
	1623	6	21	58	35	8	13	29	56	1	12	58	1
B	1624	8	19	47	3	8	13	31	42	1	12	59	26
	1625	10	13	30	18	8	13	33	25	1	13	0	51
	1626	0	7	13	33	8	13	35	10	1	13	2	17
	1627	2	0	56	48	8	13	36	55	1	13	3	42
B	1628	3	28	45	35	8	13	38	40	1	13	5	7
	1629	5	22	28	50	8	13	40	25	1	13	6	32
	1630	7	16	12	5	8	13	42	10	1	13	7	58
	1631	9	9	55	20	8	13	43	54	1	13	9	23
B	1632	11	7	44	8	8	13	45	39	1	13	10	48
	1633	1	1	27	23	8	13	47	24	1	13	12	13
	1634	2	25	10	38	8	13	49	9	1	13	13	39
	1635	4	18	53	53	8	13	50	54	1	13	15	4
B	1636	6	16	42	40	8	13	52	39	1	13	16	29
	1637	8	10	25	55	8	13	54	23	1	13	17	54
	1638	10	4	9	10	8	13	56	8	1	13	19	20
	1639	11	27	52	25	8	13	57	53	1	13	20	45
B	1640	1	25	41	13	8	13	59	38	1	13	22	10
	1641	3	19	24	28	8	14	1	23	1	13	23	35
	1642	5	13	7	43	8	14	3	8	1	13	25	1
	1643	7	6	50	58	8	14	4	52	1	13	26	26
B	1644	9	4	39	45	8	14	6	37	1	13	27	51
	1645	10	28	23	0	8	14	8	22	1	13	29	16
	1646	0	22	6	15	8	14	10	7	1	13	30	42
	1647	2	15	49	30	8	14	11	52	1	13	32	7
B	1648	4	13	38	18	8	14	13	37	1	13	33	32
	1649	6	7	21	33	8	14	15	21	1	13	34	57
	1650	8	1	4	48	8	14	17	6	1	13	36	23
	1651	9	24	48	3	8	14	18	51	1	13	37	48
B	1652	11	22	36	50	8	14	20	36	1	13	39	13
	1653	1	16	20	5	8	14	22	21	1	13	40	38
	1654	3	10	3	20	8	14	24	5	1	13	42	3
	1655	4	3	46	35	8	14	25	50	1	13	43	29
B	1656	7	1	35	23	8	14	27	35	1	13	44	54
	1657	8	25	18	38	8	14	29	20	1	13	46	19
	1658	10	19	1	53	8	14	31	5	1	13	47	44
	1659	0	12	45	8	8	14	32	50	1	13	49	9
B	1660	2	10	33	55	8	14	34	34	1	13	50	34

EPOCHAE MOTVVM MERCVRII ad sequentes Christi annos.

	Anni	Medij motus S	P	′	″	Apogei S	P	′	″	Nodi ascendentis. S	P	′	″
	1661	4	4	17	10	8	14	36	19	1	13	52	0
	1662	5	28	0	25	8	14	38	4	1	13	53	25
	1663	7	21	43	40	8	14	39	49	1	13	54	50
B	1664	9	19	32	28	8	14	41	34	1	13	56	15
	1665	11	13	15	43	8	14	43	19	1	13	57	40
	1666	1	6	58	58	8	14	45	3	1	13	59	6
	1667	3	0	42	13	8	14	46	48	1	14	0	31
B	1668	4	28	31	0	8	14	48	33	1	14	1	56
	1669	6	22	14	15	8	14	50	18	1	14	3	21
	1670	8	15	57	30	8	14	52	3	1	14	4	47
	1671	10	9	40	45	8	14	53	47	1	14	6	12
B	1672	0	7	29	33	8	14	55	32	1	14	7	37
	1673	2	1	32	48	8	14	57	17	1	14	9	2
	1674	3	24	56	3	8	14	59	2	1	14	10	28
	1675	5	18	39	18	8	15	0	47	1	14	12	53
B	1676	7	16	28	5	8	15	2	32	1	14	13	18
	1677	9	10	11	20	8	15	4	16	1	14	14	43
	1678	11	4	54	35	8	15	6	1	1	14	16	9
	1679	0	27	37	50	8	15	7	46	1	14	17	34
B	1680	2	21	26	38	8	15	9	31	1	14	18	59
	1681	4	19	9	53	8	15	11	16	1	14	20	24
	1682	6	12	53	8	8	15	13	1	1	14	21	50
	1683	8	6	36	23	8	15	14	45	1	14	23	15
B	1684	10	4	25	10	8	15	16	30	1	14	24	40
	1685	11	28	8	25	8	15	18	15	1	14	26	5
	1686	1	21	51	40	8	15	20	0	1	14	27	31
	1687	3	15	24	55	8	15	21	45	1	14	28	56
B	1688	5	13	23	43	8	15	23	29	1	14	30	22
	1689	7	7	6	58	8	15	25	14	1	14	31	46
	1690	9	0	50	13	8	15	26	59	1	14	33	12
	1691	10	24	33	28	8	15	28	44	1	14	34	37
B	1692	0	22	22	15	8	15	30	19	1	14	36	2
	1693	2	16	5	30	8	15	32	14	1	14	37	27
	1694	4	9	48	45	8	15	33	58	1	14	38	53
	1695	6	3	32	0	8	15	35	43	1	14	40	18
B	1696	8	1	20	48	8	15	37	28	1	14	41	43
	1697	9	25	4	3	8	15	39	13	1	14	43	8
	1698	11	18	47	18	8	15	40	58	1	14	44	34
	1699	1	12	30	33	8	15	42	42	1	14	45	59
MDCC.		3	6	13	48	8	15	44	27	1	14	47	24

CANONES MOTVVM MERCVRII in annis expansis.

		Medij motus				*Apogæi*				*Nodi ascendentis.*			
	Anni	S	P	′	″	S	P	′	″	S	P	′	″
	1	1	23	43	15	0	0	1	45	0	0	1	25
	2	3	17	26	30	0	0	3	30	0	0	2	51
	3	5	11	9	45	0	0	5	14	0	0	4	16
B	4	7	8	58	32	0	0	6	59	0	0	5	41
	5	9	2	41	47	0	0	8	44	0	0	7	6
	6	10	26	25	2	0	0	10	29	0	0	8	32
	7	0	20	8	17	0	0	12	14	0	0	9	57
B	8	2	17	57	5	0	0	13	58	0	0	11	22
	9	4	11	40	20	0	0	15	43	0	0	12	47
	10	6	5	23	35	0	0	17	28	0	0	14	13
	11	7	29	6	50	0	0	19	13	0	0	15	38
B	12	9	26	55	37	0	0	20	58	0	0	17	3
	13	11	20	38	52	0	0	22	43	0	0	18	28
	14	1	14	22	7	0	0	24	27	0	0	19	54
	15	3	8	5	22	0	0	26	12	0	0	21	19
B	16	5	5	54	10	0	0	27	57	0	0	22	44
	17	6	29	37	25	0	0	29	42	0	0	24	9
	18	8	23	20	40	0	0	31	27	0	0	25	35
	19	10	17	3	55	0	0	33	11	0	0	27	0
B	20	0	14	52	42	0	0	34	56	0	0	28	25
	21	2	8	35	57	0	0	36	41	0	0	29	50
	22	4	2	19	12	0	0	38	26	0	0	31	16
	23	5	26	2	27	0	0	40	11	0	0	32	41
B	24	7	23	51	15	0	0	41	56	0	0	34	6
	25	9	17	34	30	0	0	43	40	0	0	35	31
	26	11	11	17	45	0	0	45	25	0	0	36	57
	27	1	5	1	0	0	0	47	10	0	0	38	22
B	28	3	2	49	47	0	0	48	55	0	0	39	47
	29	4	26	33	2	0	0	50	48	0	0	41	12
	30	6	20	16	17	0	0	52	25	0	0	42	38
	31	8	13	59	32	0	0	54	9	0	0	44	3
B	32	10	11	48	20	0	[illegible]	55	54	0	0	45	28
	33	0	5	31	35	0	0	57	39	0	0	46	53
	34	1	29	14	50	0	0	59	24	0	0	48	19
	35	3	22	58	5	0	1	1	9	0	0	49	44
B	36	5	2[illegible]	46	52	0	1	2	54	0	0	51	9
	37	7	14	30	7	0	1	4	38	0	0	52	34
	38	9	8	13	22	0	1	6	23	0	0	54	0
	39	11	1	56	37	0	1	8	8	0	0	55	25
B	40	0	29	45	25	0	1	9	53	0	0	56	50

CANONES MOTVVM MERCVRII in annis expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogei. S	P	I	II	Nodi ascendētis. S	P	I	II
	41	3	23	28	40	0	1	11	38	0	0	58	15
	42	4	17	11	55	0	1	13	23	0	0	59	41
	43	6	10	55	10	0	1	15	7	0	1	1	6
B	44	8	8	43	57	0	1	16	52	0	1	2	31
	45	10	2	27	12	0	1	18	37	0	1	3	56
	46	11	26	10	27	0	1	20	22	0	1	5	22
	47	1	19	53	42	0	1	22	7	0	1	6	47
B	48	3	17	42	30	0	1	23	52	0	1	8	12
	49	5	11	25	45	0	1	25	30	0	1	9	37
	50	7	5	9	0	0	1	27	21	0	1	11	3
	51	8	28	52	15	0	1	29	6	0	1	12	28
B	52	10	20	41	2	0	1	30	51	0	1	13	53
	53	0	20	24	17	0	1	32	36	0	1	15	18
	54	2	14	7	32	0	1	34	20	0	1	16	43
	55	4	7	50	47	0	1	36	5	0	1	18	9
B	56	6	5	39	35	0	1	37	50	0	1	19	34
	57	7	29	22	50	0	1	39	35	0	1	20	59
	58	9	23	6	5	0	1	41	20	0	1	22	24
	59	11	16	49	20	0	1	43	5	0	1	23	49
B	60	1	14	35	7	0	1	44	49	0	1	25	14
	61	3	8	21	22	0	1	46	34	0	1	26	40
	62	5	2	4	37	0	1	48	19	0	1	28	5
	63	6	25	47	52	0	1	50	4	0	1	29	30
B	64	8	23	36	40	0	1	51	49	0	1	30	55
	65	10	17	19	55	0	1	53	34	0	1	32	20
	66	0	11	3	10	0	1	55	18	0	1	33	46
	67	2	4	46	25	0	1	57	3	0	1	35	11
B	68	4	2	35	12	0	1	58	48	0	1	36	36
	69	5	26	28	27	0	2	0	33	0	1	38	1
	70	7	20	1	42	0	2	2	18	0	1	39	27
	71	9	13	44	57	0	2	4	2	0	1	40	52
B	72	11	11	33	45	0	2	5	47	0	1	42	17
	73	1	5	37	8	0	2	7	32	0	1	43	42
	74	2	29	0	25	0	2	9	17	0	1	45	8
	75	4	22	43	30	0	2	11	2	0	1	46	33
B	76	6	20	32	17	0	2	12	47	0	1	47	58
	77	8	14	15	32	0	2	14	31	0	1	49	23
	78	10	7	58	47	0	2	16	16	0	1	50	49
	79	0	1	42	2	0	2	18	1	0	1	52	14
B	80	1	29	30	50	0	2	19	46	0	1	53	39

CANONES MOTVVM MERCVRII in Annis Expansis.

	Anni	Medij motus S	P	I	II	Apogæi S	P	I	II	Nodi ascendētis. S	P	I	II
	81	3	23	14	5	0	2	21	31	0	1	55	4
	82	5	16	57	20	0	2	23	16	0	1	56	30
	83	7	10	40	35	0	2	25	0	0	1	57	55
B	84	9	8	29	22	0	2	26	45	0	1	59	20
	85	11	2	12	37	0	2	28	30	0	2	0	45
	86	0	25	55	52	0	2	30	15	0	2	2	11
	87	2	19	39	7	0	2	32	0	0	2	3	36
B	88	4	17	27	55	0	2	33	44	0	2	5	1
	89	6	11	11	10	0	2	35	29	0	2	6	26
	90	8	4	54	25	0	2	37	14	0	2	7	52
	91	9	28	37	40	0	2	38	59	0	2	9	17
B	92	11	26	26	27	0	2	40	44	0	2	10	42
	93	1	20	9	42	0	2	42	29	0	2	12	7
	94	3	13	52	57	0	2	44	13	0	2	13	33
	95	5	7	36	12	0	2	45	58	0	2	14	58
B	96	7	5	25	0	0	2	47	43	0	2	16	23
	97	8	29	8	15	0	2	49	28	0	2	17	48
	98	10	22	51	30	0	2	51	13	0	2	19	14
	99	0	16	34	45	0	2	52	57	0	2	20	39
B	100	2	14	23	32	0	2	54	42	0	2	22	4

CANONES MOTVVM MERCVRII in Mensibus.

Anni Simplicis

	Medij motus S	P	I	II	Apogæi I	II	☊ I	II	Bissextilis Medij motus S	P	I	II
Ianuarius	4	6	51	50	0	9	0	7	4	6	51	50
Februarius	8	1	27	3	0	17	0	13	8	5	32	26
Martius	0	8	18	53	0	26	0	20	0	12	24	26
Aprilis	4	11	5	11	0	35	0	27	4	15	10	44
Maius	8	17	57	1	0	44	0	35	8	21	2	34
Iunius	0	20	43	19	0	52	0	42	0	24	48	52
Iulius	4	27	35	9	1	1	0	49	5	1	40	42
Augustus	9	4	26	59	1	10	0	57	9	8	32	32
September	1	7	13	17	1	19	1	4	1	11	18	50
October	5	14	5	7	1	27	1	11	5	18	10	40
November	9	16	51	25	1	36	1	18	9	20	56	58
December.	1	23	43	15	1	45	1	25	1	27	48	48

CANONES AEQVALIVM MOTVVM MERCVRII in Diebus, & Horis.

Medij motus In Diebus					Apogæi In Dieb.		☊ In Dieb.		Medij motus in hor.			
	S	☿	I	II	I	II	I	II	H	☿	I	II
1	0	4	5	32	0	0	0	0	I	I	II	III
2	0	8	11	5	0	0	0	0	1	0	10	14
3	0	12	16	38	0	1	0	1	2	0	20	28
4	0	16	22	10	0	1	0	1	3	0	30	42
5	0	20	27	43	0	1	0	1	4	0	40	56
6	0	24	33	16	0	2	0	1	5	0	51	9
7	0	28	38	48	0	2	0	2	6	1	1	23
8	1	2	44	21	0	2	0	2	7	1	11	37
9	1	6	49	53	0	3	0	2	8	1	21	51
10	1	10	55	26	0	3	0	2	9	1	32	5
11	1	15	0	58	0	3	0	3	10	1	42	19
12	1	19	6	31	0	3	0	3	11	1	52	32
13	1	23	11	4	0	4	0	3	12	2	2	46
14	1	27	17	36	0	4	0	3	13	2	13	0
15	2	1	23	9	0	4	0	4	14	2	23	14
16	2	5	28	41	0	5	0	4	15	2	33	28
17	2	9	34	14	0	5	0	4	16	2	43	41
18	2	13	39	47	0	5	0	4	17	2	53	55
19	2	17	45	19	0	5	0	4	18	3	4	9
20	2	21	50	52	0	6	0	5	19	3	14	23
21	2	25	56	24	0	6	0	5	20	3	24	37
22	3	0	1	57	0	6	0	5	21	3	34	51
23	3	4	7	30	0	7	0	5	22	3	45	4
24	3	8	13	2	0	7	0	6	23	3	55	18
25	3	12	18	35	0	7	0	6	24	4	5	32
26	3	16	24	7	0	7	0	6	25	4	20	46
27	3	20	29	40	0	8	0	6	26	4	26	0
28	3	24	35	13	0	8	0	7	27	4	21	14
29	3	28	40	45	0	8	0	7	28	4	26	27
30	4	2	46	18	0	9	0	7	29	4	31	41
31	4	6	51	50	0	9	0	7	30	4	36	55

CANONES MEDII MOTVS MERCVRII in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	4	5	32	35	20	15	21
2	0	8	11	5	10	40	30	42
3	0	12	16	37	46	0	46	3
4	0	16	22	10	21	21	1	24
5	0	20	27	42	56	41	16	45
6	0	24	33	15	32	1	32	6
7	0	28	38	48	7	21	47	27
8	0	32	44	20	42	42	2	48
9	0	36	49	53	18	2	18	9
10	0	40	55	25	53	22	33	30
11	0	45	0	58	28	43	48	51
12	0	49	6	31	3	3	4	12
13	0	53	11	3	39	23	19	33
14	0	57	17	36	14	43	34	54
15	1	1	23	8	50	3	50	15
16	1	5	28	41	25	24	5	36
17	1	9	34	14	0	44	20	57
18	1	13	39	46	36	4	36	18
19	1	17	45	19	11	24	51	39
20	1	21	50	51	46	45	7	0
21	1	25	56	24	22	5	22	21
22	1	30	1	56	57	25	37	42
23	1	34	7	29	32	45	53	3
24	1	38	13	2	8	6	8	24
25	1	42	18	34	43	26	23	45
26	1	46	24	7	18	46	39	6
27	1	50	29	39	54	6	54	27
28	1	54	35	12	29	27	9	48
29	1	58	40	45	4	47	25	9
30	2	2	46	17	40	7	40	30
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	1	6	51	50	35	25	55	51
32	1	10	57	22	50	48	11	12
33	1	15	2	55	26	8	26	33
34	1	19	8	28	1	28	41	54
35	1	23	14	0	36	48	57	15
36	1	27	19	33	12	9	12	36
37	1	31	25	5	47	29	27	57
38	1	35	30	38	22	49	43	18
39	1	39	36	10	58	9	58	39
40	1	43	41	43	33	30	14	0
41	1	47	47	16	8	50	29	21
42	1	51	52	48	44	10	44	42
43	1	55	58	21	19	31	0	3
44	3	0	3	53	54	51	15	24
45	3	4	9	26	30	11	30	45
46	3	8	14	59	5	31	46	6
47	3	12	20	33	40	52	1	27
48	3	16	26	4	16	12	16	48
49	3	20	31	36	51	32	32	9
50	3	24	37	9	26	52	47	30
51	3	28	42	42	2	33	2	51
52	3	32	48	14	37	33	18	12
53	3	36	53	47	12	53	33	33
54	3	40	59	19	48	13	48	54
55	3	45	4	52	23	34	4	15
56	3	49	10	24	58	54	19	36
57	3	53	15	57	34	14	34	57
58	3	57	21	30	9	34	50	18
59	4	1	27	2	44	55	5	39
60	4	5	32	55	20	15	21	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANON MOTVS APOGAEI MERCVRII in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	17	13	6	46
2	0	0	0	0	34	26	13	32
3	0	0	0	0	51	39	20	18
4	0	0	0	1	8	52	27	4
5	0	0	0	1	26	5	33	50
6	0	0	0	1	43	18	40	36
7	0	0	0	1	0	31	47	22
8	0	0	0	1	17	44	54	8
9	0	0	0	1	34	58	0	54
10	0	0	0	1	52	11	7	40
11	0	0	0	3	9	24	14	26
12	0	0	0	3	26	37	21	12
13	0	0	0	3	43	50	27	58
14	0	0	0	4	1	3	34	44
15	0	0	0	4	18	16	41	30
16	0	0	0	4	35	29	48	16
17	0	0	0	4	52	42	55	2
18	0	0	0	5	9	56	1	48
19	0	0	0	5	27	9	8	34
20	0	0	0	5	44	22	15	20
21	0	0	0	6	1	35	22	6
22	0	0	0	6	18	48	28	52
23	0	0	0	6	36	1	35	38
24	0	0	0	6	53	14	42	24
25	0	0	0	7	10	27	49	10
26	0	0	0	7	27	40	55	56
27	0	0	0	7	44	54	2	42
28	0	0	0	8	1	7	9	28
29	0	0	0	8	19	20	18	14
30	0	0	0	8	36	33	23	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	8	53	46	29	46
32	0	0	0	9	10	59	36	32
33	0	0	0	9	28	12	43	18
34	0	0	0	9	45	25	50	4
35	0	0	0	10	2	38	56	50
36	0	0	0	10	19	52	3	36
37	0	0	0	10	37	5	10	22
38	0	0	0	10	54	18	17	8
39	0	0	0	11	11	31	23	54
40	0	0	0	11	28	44	30	40
41	0	0	0	11	45	57	37	26
42	0	0	0	12	3	10	44	12
43	0	0	0	12	20	23	50	58
44	0	0	0	12	37	36	57	44
45	0	0	0	12	54	50	4	30
46	0	0	0	13	12	3	11	16
47	0	0	0	13	29	16	18	2
48	0	0	0	13	46	29	24	48
49	0	0	0	14	3	42	31	34
50	0	0	0	14	20	55	38	20
51	0	0	0	14	38	8	45	6
52	0	0	0	14	55	21	51	52
53	0	0	0	15	12	34	58	38
54	0	0	0	15	29	48	5	24
55	0	0	0	15	47	1	12	10
56	0	0	0	16	4	14	18	56
57	0	0	0	16	21	27	25	42
58	0	0	0	16	38	40	32	28
59	0	0	0	16	55	53	39	14
60	0	0	0	17	13	6	46	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANON MOTVS NODI BOREI MERCVRII in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	14	0	11	10
2	0	0	0	0	28	0	22	20
3	0	0	0	0	42	0	33	30
4	0	0	0	0	56	0	44	40
5	0	0	0	1	10	0	55	50
6	0	0	0	1	24	1	7	0
7	0	0	0	1	38	1	18	10
8	0	0	0	1	52	1	29	20
9	0	0	0	2	6	1	40	30
10	0	0	0	2	20	1	51	40
11	0	0	0	2	34	2	2	50
12	0	0	0	2	48	2	14	0
13	0	0	0	3	2	2	25	10
14	0	0	0	3	16	2	36	20
15	0	0	0	3	30	2	47	30
16	0	0	0	3	44	2	58	40
17	0	0	0	3	58	3	9	50
18	0	0	0	4	12	3	21	0
19	0	0	0	4	26	3	32	10
20	0	0	0	4	40	3	43	20
21	0	0	0	4	54	3	54	30
22	0	0	0	5	8	4	5	40
23	0	0	0	5	22	4	16	50
24	0	0	0	5	36	4	28	0
25	0	0	0	5	50	4	39	10
26	0	0	0	6	4	4	50	20
27	0	0	0	6	18	5	1	30
28	0	0	0	6	32	5	12	40
29	0	0	0	6	46	5	23	50
30	0	0	0	7	0	5	35	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	7	14	5	46	10
32	0	0	0	7	28	5	57	20
33	0	0	0	7	42	6	8	30
34	0	0	0	7	56	6	19	40
35	0	0	0	8	10	6	30	50
36	0	0	0	8	24	6	42	0
37	0	0	0	8	38	6	53	10
38	0	0	0	8	52	7	4	20
39	0	0	0	9	6	7	15	30
40	0	0	0	9	20	7	26	40
41	0	0	0	9	34	7	37	50
42	0	0	0	9	48	7	49	0
43	0	0	0	10	2	8	0	10
44	0	0	0	10	16	8	11	20
45	0	0	0	10	30	8	22	30
46	0	0	0	10	44	8	33	40
47	0	0	0	10	58	8	44	50
48	0	0	0	11	12	8	56	0
49	0	0	0	11	26	9	7	10
50	0	0	0	11	40	9	18	20
51	0	0	0	11	54	9	29	30
52	0	0	0	12	8	9	40	40
53	0	0	0	12	22	9	51	50
54	0	0	0	12	36	10	3	0
55	0	0	0	12	50	10	14	10
56	0	0	0	13	4	10	25	20
57	0	0	0	13	18	10	36	30
58	0	0	0	13	32	10	47	40
59	0	0	0	13	46	10	58	50
60	0	0	0	14	0	11	10	0
Scr.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
II	I	II	III	IIII	V	VI		
III	II	III	IIII	V	VI			
IIII	III	IIII	V	VI				
V	IIII	V	VI					

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Mercurij.

Gradus Anomaliæ Centri	Prosth. Centri Signa 0 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I	Prosth. Centri Signa 1 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arealis P	I	Gradus Anomaliæ Centri
0	0	0	0	28	0	1	6	9	44	47	27	31	1	4	30
1	0	19	56	28	0			10	3	21	27	29			29
2	0	39	51	28	0			10	21	50	27	27			28
3	0	59	47	28	0			10	40	14	27	25			27
4	1	19	43	28	0			10	58	32	27	23			26
5	1	39	37	28	59			11	16	41	27	21			25
6	1	59	29	27	59	P	I	11	34	44	27	18	P	I	24
7	2	19	21	27	59	1	6	11	52	40	27	16	1	4	23
8	2	39	12	27	58			12	10	30	27	13			22
9	2	59	2	27	58			12	28	13	27	11			21
10	3	18	51	27	57			12	45	49	27	8			20
11	3	38	38	27	57			13	3	17	27	6			19
12	3	58	23	27	56	P	I	13	20	37	27	3	P	I	18
13	4	18	5	27	55	1	6	13	37	49	27	0	1	3	17
14	4	37	44	27	54			13	54	54	26	57			16
15	4	57	21	27	54			14	11	51	26	55			15
16	5	16	56	27	53			14	28	39	26	52			14
17	5	36	29	27	51			14	45	19	26	49			13
18	5	55	59	27	50	P	I	15	1	50	26	46	P	I	12
19	6	15	25	27	49	1	6	15	18	11	26	43	1	2	11
20	6	34	47	27	47			15	34	23	26	40			10
21	6	54	6	27	46			15	50	25	26	37			9
22	7	13	21	27	44			16	6	17	26	33			8
23	7	32	33	27	43			16	21	59	26	30			7
24	7	51	41	27	41	P	I	16	37	31	26	26	P	I	6
25	8	10	44	27	40	1	5	16	52	52	26	23	1	1	5
26	8	29	42	27	38			17	8	2	26	19			4
27	8	48	35	27	37			17	23	1	26	16			3
28	9	7	24	27	35			17	37	49	26	12			2
29	9	26	8	27	33			17	52	25	26	9			1
30	9	44	47	27	31	P	I	18	6	48	26	5	P	I	0
Gradus Anomaliæ Centri	P	I	II	P	I	1	4	P	I	II	P	I	1	0	Gradus Anomaliæ Centri
	Signa 11 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arealis		Signa 10 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arealis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Mercurij.

Gradus Anomaliæ Centri	Prosth. Centri Signa 2 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	Prosth. Centri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Numerus Arcalis P	I	Gradus Anomaliæ Centri
0	18	6	48	26	5	1	0	23	23	49	23	52	0	55	30
1	18	20	58	26	1			23	29	43	23	47			29
2	18	34	56	25	57			23	35	14	23	42			28
3	18	48	42	25	54			23	40	24	23	37			27
4	19	2	16	25	50			23	45	10	23	32			26
5	19	15	37	25	46			23	49	35	23	27			25
6	19	28	44	25	42	P	I	23	53	36	23	22	P	I	24
7	19	41	38	25	38	0	59	23	57	14	23	17	0	54	23
8	19	54	17	25	34			24	0	28	23	11			22
9	20	0	42	25	30			24	3	17	23	6			21
10	20	18	53	25	25			24	5	41	23	1			20
11	20	30	50	25	21			24	7	40	22	55			19
12	20	43	3	25	17	P	I	24	9	14	22	50	P	I	18
13	20	53	57	25	12	0	58	24	10	22	22	45	0	52	17
14	21	5	8	25	8			24	11	3	22	40			16
15	21	16	3	25	3			24	11	17	22	34			15
16	21	26	41	24	59			24	11	7	22	29			14
17	21	37	4	24	54			24	10	26	22	23			13
18	21	47	8	24	50	P	I	24	9	19	22	18	P	I	12
19	21	56	54	24	45	0	57	24	7	45	22	12	0	51	11
20	22	6	23	24	40			24	5	42	22	7			10
21	22	15	35	24	36			24	3	11	22	2			9
22	22	24	27	24	31			24	0	10	21	56			8
23	21	33	1	24	27			23	56	40	21	51			7
24	22	41	15	24	22	P	I	23	52	40	21	46	P	I	6
25	22	49	11	24	17	0	56	23	48	20	21	40	0	49	5
26	22	56	46	24	12			23	43	10	21	35			4
27	23	4	3	24	7			23	37	37	21	29			3
28	23	10	59	24	2			23	31	34	21	24			2
29	23	17	34	23	57			23	24	59	21	19			1
30	23	23	49	23	52	P	I	23	17	53	21	14	P	I	0
Anomaliæ Centri	P	I	II	P	I	0	55	P	I	II	P	I	0	48	Gradus Anomaliæ Centri
	Signa 9 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arcalis		Signa 8 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arcalis		

CANONES PROSTHAPHAERESEON
Centri Mercurij.

Gradus Ano-	Prosth. Cētri Signa 4 Aufer.			Maxima Prostaphæresis		Numerus Arealis		Prosth. Centri Signa 5 Aufer.			Maxima Prosthaphæresis		Numerus Arealis		malis Centri
	P	′	″	P	′	P	′	P	′	″	P	′	P	′	
0	23	17	53	21	14	21	48	15	15	42	18	51	0	43	30
1	23	10	13	21	8			14	54	55	18	57			29
2	23	2	1	21	3			14	29	37	18	44			28
3	21	53	17	20	57			14	3	43	18	40			27
4	22	44	1	20	52			13	37	19	18	37			26
5	22	34	9	20	47			13	10	24	18	34			25
6	22	23	43	20	42	P	′	12	42	59	18	31	P	′	24
7	22	12	44	20	37	0	47	12	15	3	18	28	0	42	23
8	22	1	10	20	32			11	46	41	18	25			22
9	21	49	2	20	27			11	17	54	18	22			21
10	21	36	20	20	22			10	48	40	18	19			20
11	21	23	3	20	17			10	19	0	18	16			19
12	21	9	10	20	12	P	′	9	48	55	18	13	P	′	18
13	20	54	43	20	7	0	46	9	18	27	18	10	0	41	17
14	20	39	40	20	2			8	4	38	18	8			16
15	20	24	0	19	57			8	16	28	18	6			15
16	20	7	47	19	52			7	44	57	18	4			14
17	19	51	0	19	47			7	13	5	18	2			13
18	19	33	37	19	42	P	′	6	40	54	18	1	P	′	12
19	19	15	39	19	37	0	45	6	8	30	17	59	0	41	11
20	18	57	6	19	33			5	35	51	17	58			10
21	18	37	58	19	28			5	2	58	17	57			9
22	18	18	13	19	24			4	29	52	17	56			8
23	17	57	53	19	20			3	56	33	17	55			7
24	17	36	59	19	16	P	′	3	23	4	17	54	P	′	6
25	17	15	32	19	11	0	44	2	49	26	17	53	0	40	5
26	16	53	32	19	7			2	15	41	17	52			4
27	16	30	57	19	4			1	41	51	17	52			3
28	16	7	46	18	59			1	7	56	17	51			2
29	15	43	59	18	55			0	33	58	17	51			1
30	15	19	42	18	51	P	′	0	0	0	17	51	P	′	0
	P	′	″	P	′	0	43	P	′	″	P	′	0	40	
malis Centri	Signa 7 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arealis		Signa 6 Adde			Orbis Mercurij		Numerus Arealis		Gradus Ano-

CANONES CONVERTENDI ANNOS COLLECTOS Iulij & Gregorij in dies, & dierum ſexagenas.

Pro Annis Iulij Cæſaris

Anni	Sexagenæ dierum			
Collecti	III	II	I	Dies
100	0	10	8	45
200	0	20	17	30
300	0	30	26	15
400	0	40	35	0
500	0	50	43	45
600	1	0	52	30
700	1	11	1	15
800	1	21	10	0
900	1	31	18	45
1000	1	41	27	30
1100	1	51	36	15
1200	2	1	45	0
1300	2	11	53	45
1400	2	22	2	30
1500	2	32	11	15
1600	2	42	20	0
1700	2	52	28	45
1800	3	2	37	30
1900	3	12	46	15
2000	3	22	55	0
2100	3	33	3	45
2200	3	43	12	30
2300	3	53	21	15
2400	4	3	30	0
2500	4	13	38	45
2600	4	23	47	30
2700	4	33	56	15
2800	4	44	5	0
2900	4	54	13	45
3000	5	4	22	30
4000	6	45	50	0
5000	8	27	17	30
6000	10	8	45	0
7000	11	50	12	30
8000	13	31	40	0
9000	15	13	7	30

Pro Annis Max. Gregorij Pontificis

Anni	Sexagenæ dierum			
Collecti	III	II	I	Dies
1582	2	40	30	15
1600	2	42	19	50
1700	2	52	28	34
1800	3	2	37	18
1900	3	12	46	2
2000	3	22	54	47
2100	3	33	3	31
2200	3	43	12	15
2300	3	53	20	59
2400	4	3	29	44
2500	4	13	38	28
2600	4	23	47	12
2700	4	33	55	56
2800	4	44	4	41
2900	4	54	13	25
3000	5	4	22	9
3100	5	14	30	53
3200	5	24	39	38
3300	5	34	48	22
3400	5	44	57	6
3500	5	55	5	50
3600	6	5	14	35
3700	6	15	23	19
3800	6	25	32	3
3900	6	35	40	47
4000	6	45	49	32
4100	6	55	58	16
4200	7	6	7	0
4300	7	16	15	44
4400	7	26	24	29
4500	7	36	33	13
4600	7	46	41	57
4700	7	56	50	41
4800	8	6	59	26
4900	8	17	8	10
5000	8	27	16	54

TABVLA CONVERTENDI ANNOS IVLIANOS & Gregorianos expanſos, menſeſquoq; in dierum Sexagenas.

Anni Exp.	Sexag. Dierum III	II	I	Dies
1	0	0	6	5
2	0	0	12	10
3	0	0	18	15
B 4	0	0	24	21
5	0	0	30	26
6	0	0	36	31
7	0	0	42	36
B 8	0	0	48	42
9	0	0	54	47
10	0	1	0	52
11	0	1	6	57
B 12	0	1	13	3
13	0	1	19	8
14	0	1	25	13
15	0	1	31	18
B 16	0	1	37	24
17	0	1	43	29
18	0	1	49	34
19	0	1	55	39
B 20	0	2	1	45
21	0	2	7	50
22	0	2	13	55
23	0	2	20	0
B 24	0	2	26	6
25	0	2	32	11
26	0	2	38	16
27	0	2	44	21
B 28	0	2	50	27
29	0	2	56	32
30	0	3	2	37
31	0	3	8	42
B 32	0	3	14	48
33	0	3	20	53
34	0	3	26	58
35	0	3	33	3
B 36	0	3	39	9
37	0	3	45	14
38	0	3	51	19
39	0	3	57	24
B 40	0	4	3	30
41	0	4	9	35
42	0	4	15	40
43	0	4	21	45
B 44	0	4	27	51
45	0	4	33	56
46	0	4	40	1
47	0	4	46	6
B 48	0	4	52	12
49	0	4	58	17
50	0	5	4	22
51	0	5	10	27
B 52	0	5	16	33
53	0	5	22	38
54	0	5	28	43
55	0	5	34	48
B 56	0	5	40	54
57	0	5	46	59
58	0	5	53	4
59	0	5	59	9
B 60	0	6	5	15
61	0	6	11	20
62	0	6	17	25
63	0	6	23	30
B 64	0	6	29	36
65	0	6	35	41
66	0	6	41	46
67	0	6	47	51
B 68	0	6	53	57
69	0	7	0	2
70	0	7	6	7
71	0	7	12	12
B 72	0	7	18	18
73	0	7	24	23
74	0	7	30	28
75	0	7	36	33
B 76	0	7	42	39
77	0	7	48	44
78	0	7	54	49
79	0	8	0	54
B 80	0	8	7	0
81	0	8	13	5
82	0	8	19	10
83	0	8	25	15
B 84	0	8	31	21
85	0	8	37	26
86	0	8	43	31
87	0	8	49	36
B 88	0	8	55	42
89	0	9	1	47
90	0	9	7	52
91	0	9	13	57
B 92	0	9	20	3
93	0	9	26	8
94	0	9	32	13
95	0	9	38	18
B 96	0	9	44	24
97	0	9	50	29
98	0	9	56	34
99	0	10	2	39
100	0	10	8	45

Menſes Anni Communis.				
Ian.	0	0	0	31
Feb.	0	0	0	59
Mar.	0	0	1	30
Apr.	0	0	2	0
Mai.	0	0	2	31
Iun.	0	0	3	1
Iul.	0	0	3	32
Aug.	0	0	4	3
Sep.	0	0	4	33
Oct.	0	0	5	4
Nou.	0	0	5	34
Dec.	0	0	6	5

Menſes Anni Biſextilis.				
Ian.	0	0	0	31
Feb.	0	0	1	0
Mar.	0	0	1	31
Apr.	0	0	2	1
Mai.	0	0	2	32
Iun.	0	0	3	2
Iul.	0	0	3	33
Aug.	0	0	4	4
Sep.	0	0	4	34
Oct.	0	0	5	5
Nou.	0	0	5	35
Dec.	0	0	6	6

EXCESSVS ANNORVM IVLII supra Gregorianos in diebus.

1582	10	2300	16	3100	22
1600	10	2400	16	3200	22
1700	11	2500	17	3300	23
1800	12	2600	18	3400	24
1900	13	2700	19	3500	25
2000	13	2800	19	3600	25
2100	14	2900	20	3700	26
2200	15	3000	21	3800	27

Canones conuertendi horas & earum ſcrupula in ſcrupula Dierum.

Horæ	Dies	I	II
I	I	II	III
II	II	III	IIII
1	0	2	30
2	0	5	0
3	0	7	30
4	0	10	0
5	0	12	30
6	0	15	0
7	0	17	30
8	0	20	0
9	0	22	30
10	0	25	0
11	0	27	30
12	0	30	0
13	0	32	30
14	0	35	0
15	0	37	30
16	0	40	0
17	0	42	30
18	0	45	0
19	0	47	30
20	0	50	0
21	0	52	30
22	0	55	0
23	0	57	30
24	1	0	0
25	1	2	30
26	1	5	0
27	1	7	30
28	1	10	0
29	1	12	30
30	1	15	0
31	1	17	30
32	1	20	0
33	1	22	30
34	1	25	0
35	1	27	30
36	1	30	0
37	1	32	30
38	1	35	0
39	1	37	30
40	1	40	0
41	1	42	30
42	1	45	0
43	1	47	30
44	1	50	0
45	1	52	30
46	1	55	0
47	1	57	30
48	2	0	0
49	2	2	30
50	2	5	0
51	2	7	30
52	2	10	0
53	2	12	30
54	2	15	0
55	2	17	30
56	2	20	0
57	2	22	30
58	2	25	0
59	2	27	30
60	2	30	0

Tabula conuertendi ſcrupula Dierũ in horas & horarum ſcrup.

Scr. Dier.	Hor.	I
I	I	II
II	II	III
1	0	24
2	0	48
3	1	12
4	1	36
5	2	0
6	2	24
7	2	48
8	3	12
9	3	36
10	4	0
11	4	24
12	4	48
13	5	12
14	5	36
15	6	0
16	6	24
17	6	48
18	7	12
19	7	36
20	8	0
21	8	24
22	8	48
23	9	12
24	9	36
25	10	0
26	10	24
27	10	48
28	11	12
29	11	36
30	12	0
31	12	24
32	12	48
33	13	12
34	13	36
35	14	0
36	14	24
37	14	48
38	15	12
39	15	36
40	16	0
41	16	24
42	16	48
43	17	12
44	17	36
45	18	0
46	18	24
47	18	48
48	19	12
49	19	36
50	20	0
51	20	24
52	20	48
53	21	12
54	21	36
55	22	0
56	22	24
57	22	48
58	23	12
59	23	36
60	24	0

CANONES DANICI

AEQVALIS MOTVS ANOMALIAE AEQVINO ctiorum in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	59	8	15	7
2	0	0	0	1	58	16	30	14
3	0	0	0	2	57	24	45	21
4	0	0	0	3	56	33	0	28
5	0	0	0	4	55	41	15	35
6	0	0	0	5	54	49	30	42
7	0	0	0	6	53	57	45	49
8	0	0	0	7	53	6	0	56
9	0	0	0	8	52	14	16	3
10	0	0	0	9	51	22	31	10
11	0	0	0	10	50	30	46	17
12	0	0	0	11	49	39	1	24
13	0	0	0	12	48	47	16	31
14	0	0	0	13	47	55	31	38
15	0	0	0	14	47	3	46	45
16	0	0	0	15	46	12	1	52
17	0	0	0	16	45	20	16	59
18	0	0	0	17	44	28	32	6
19	0	0	0	18	43	36	47	13
20	0	0	0	19	42	45	2	20
21	0	0	0	20	41	53	15	7
22	0	0	0	21	41	1	32	34
23	0	0	0	22	40	9	47	41
24	0	0	0	23	39	18	2	48
25	0	0	0	24	38	26	17	55
26	0	0	0	25	37	34	33	2
27	0	0	0	26	36	42	48	9
28	0	0	0	27	35	51	3	16
29	0	0	0	28	34	59	18	23
30	0	0	0	29	34	7	33	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	30	33	15	48	37
32	0	0	0	31	32	24	3	44
33	0	0	0	32	31	32	18	51
34	0	0	0	33	30	40	33	58
35	0	0	0	34	29	48	49	5
36	0	0	0	35	28	57	4	12
37	0	0	0	36	28	5	19	19
38	0	0	0	37	27	13	34	26
39	0	0	0	38	26	21	49	33
40	0	0	0	39	25	30	4	40
41	0	0	0	40	24	38	19	47
42	0	0	0	41	23	46	34	54
43	0	0	0	42	22	54	50	1
44	0	0	0	43	22	3	5	8
45	0	0	0	44	21	11	20	15
46	0	0	0	45	20	19	35	22
47	0	0	0	46	19	27	50	29
48	0	0	0	47	18	36	5	36
49	0	0	0	48	17	44	20	43
50	0	0	0	49	16	52	35	50
51	0	0	0	50	16	0	50	57
52	0	0	0	51	15	9	6	4
53	0	0	0	52	14	17	21	11
54	0	0	0	53	13	25	36	18
55	0	0	0	54	12	33	51	25
56	0	0	0	55	11	42	6	32
57	0	0	0	56	10	50	21	39
58	0	0	0	57	9	58	36	46
59	0	0	0	58	9	6	51	53
60	0	0	0	59	8	15	7	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
0	36	37	5

PROSTHAPHAERESES AEquinoctiorum.

Gradus Anomalia	Signa 0		Signa 1		Signa 2		Signa 3		Signa 4		Signa 5		Æquinoctiorum
	Prost.		Prost.		Prost.		Prost.		Prost.		Prost.		
	Subtr.		Subtr.		Subtr.		Subtr.		Subtr.		Subtr.		
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
0	0	0	13	35	23	36	27	5	23	46	13	46	30
1	0	28	14	0	23	50	27	4	23	31	13	21	29
2	0	56	14	25	24	4	27	3	23	16	12	51	28
3	1	24	14	41	24	17	27	2	23	0	12	29	27
4	1	52	15	12	24	30	27	1	22	44	12	3	26
5	2	20	15	36	24	43	27	0	22	29	11	37	25
6	2	48	15	59	24	57	26	58	22	12	11	11	24
7	3	16	16	21	25	4	26	56	21	55	10	44	23
8	3	44	16	43	25	16	26	53	21	37	10	17	22
9	4	12	17	5	25	30	26	49	21	20	9	50	21
10	4	40	17	27	25	40	26	45	21	2	9	22	20
11	5	8	17	49	25	49	26	40	20	43	8	55	19
12	5	36	18	10	25	57	26	37	20	24	8	27	18
13	6	4	18	31	26	4	26	32	20	5	8	0	17
14	6	32	18	52	26	11	26	27	19	45	7	33	16
15	7	0	19	13	26	17	26	22	19	25	7	5	15
16	7	28	19	33	26	22	26	15	19	5	6	41	14
17	7	51	19	52	26	27	26	8	18	44	6	12	13
18	8	22	20	11	26	31	26	1	18	23	5	37	12
19	8	49	20	30	26	35	25	54	18	2	5	9	11
20	9	16	20	50	26	40	25	47	17	40	4	43	10
21	9	43	21	9	26	44	25	38	17	18	4	15	9
22	10	10	21	27	26	48	25	28	16	56	3	46	8
23	10	36	21	45	26	52	25	17	16	33	3	18	7
24	11	2	22	2	26	54	25	5	16	11	2	49	6
25	11	29	22	18	26	57	24	52	15	48	2	20	5
26	11	55	22	34	26	59	24	39	15	25	1	52	4
27	12	20	22	50	27	1	24	26	15	1	1	24	3
28	12	45	23	5	27	3	24	13	14	36	0	56	2
29	13	10	23	21	27	4	24	0	14	11	0	28	1
30	13	35	23	36	27	5	23	46	13	46	0	0	0
	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	
Æquinoctiorum	Signa XI		Signa X		Signa 9		Signa 8		Signa 7		Signa 6		Gradus Anomalia
	Adde		Adde		Adde		Adde		Adde		Adde		

SOL

CANON MEDII MOTVS SOLIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	59	8	19	45	48	12
2	0	1	58	16	39	31	36	24
3	0	2	57	24	59	17	24	36
4	0	3	56	33	19	3	12	48
5	0	4	55	41	38	49	1	0
6	0	5	54	49	58	34	49	12
7	0	6	53	58	18	20	37	24
8	0	7	53	6	38	6	25	36
9	0	8	52	14	57	52	13	48
10	0	9	51	23	17	38	2	0
11	0	10	50	31	37	23	50	12
12	0	11	49	39	57	9	38	24
13	0	12	48	48	16	55	26	36
14	0	13	47	56	36	41	14	48
15	0	14	47	4	56	27	3	0
16	0	15	46	13	16	12	51	12
17	0	16	45	21	35	58	39	24
18	0	17	44	29	55	44	27	36
19	0	18	43	38	15	30	15	48
20	0	19	42	46	35	16	4	0
21	0	20	41	54	55	1	52	12
22	0	21	41	3	14	47	40	24
23	0	22	40	11	34	33	28	36
24	0	23	39	19	54	19	16	48
25	0	24	38	28	14	5	5	0
26	0	25	37	36	33	50	53	12
27	0	26	36	44	53	36	41	24
28	0	27	35	53	13	22	29	36
29	0	28	35	1	33	8	17	48
30	0	29	34	9	52	54	6	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	30	33	18	22	39	54	12
32	0	31	32	26	32	25	42	24
33	0	32	31	34	52	11	30	36
34	0	33	30	43	11	57	18	48
35	0	34	29	51	31	43	7	0
36	0	35	28	59	51	28	55	12
37	0	36	28	8	11	14	43	24
38	0	37	27	16	31	0	31	36
39	0	38	26	24	50	46	19	48
40	0	39	25	33	10	32	8	0
41	0	40	24	41	30	17	56	12
42	0	41	23	49	50	3	44	24
43	0	42	22	58	9	49	31	36
44	0	43	22	6	29	35	20	48
45	0	44	21	14	49	21	9	0
46	0	45	20	23	9	6	57	12
47	0	46	19	31	28	52	45	24
48	0	47	18	39	48	38	33	36
49	0	48	17	48	8	24	21	48
50	0	49	16	56	28	10	10	0
51	0	50	16	4	47	55	58	12
52	0	51	15	13	7	41	46	24
53	0	52	14	21	27	27	34	36
54	0	53	13	29	47	13	22	48
55	0	54	12	38	6	59	11	0
56	0	55	11	46	26	44	59	12
57	0	56	10	54	46	30	47	24
58	0	57	10	3	6	16	35	36
59	0	58	9	11	26	2	23	48
60	0	59	8	19	45	48	12	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
4	38	39	7

SOL

CANON MOTVS APOGAEI SOLIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	10	10	0	0
2	0	0	0	0	20	20	0	0
3	0	0	0	0	30	30	0	0
4	0	0	0	0	40	40	0	0
5	0	0	0	0	50	50	0	0
6	0	0	0	1	1	0	0	0
7	0	0	0	1	11	10	0	0
8	0	0	0	1	21	20	0	0
9	0	0	0	1	31	30	0	0
10	0	0	0	1	41	40	0	0
11	0	0	0	1	51	50	0	0
12	0	0	0	2	2	0	0	0
13	0	0	0	2	12	10	0	0
14	0	0	0	2	22	20	0	0
15	0	0	0	2	32	30	0	0
16	0	0	0	2	42	40	0	0
17	0	0	0	2	52	50	0	0
18	0	0	0	3	3	0	0	0
19	0	0	0	3	13	10	0	0
20	0	0	0	3	23	20	0	0
21	0	0	0	3	33	30	0	0
22	0	0	0	3	43	40	0	0
23	0	0	0	3	53	50	0	0
24	0	0	0	4	4	0	0	0
25	0	0	0	4	14	10	0	0
26	0	0	0	4	24	20	0	0
27	0	0	0	4	34	30	0	0
28	0	0	0	4	44	40	0	0
29	0	0	0	4	54	50	0	0
30	0	0	0	5	5	0	0	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	5	15	10	0	0
32	0	0	0	5	25	20	0	0
33	0	0	0	5	35	30	0	0
34	0	0	0	5	45	40	0	0
35	0	0	0	5	55	50	0	0
36	0	0	0	6	6	0	0	0
37	0	0	0	6	16	10	0	0
38	0	0	0	6	26	20	0	0
39	0	0	0	6	36	30	0	0
40	0	0	0	6	46	40	0	0
41	0	0	0	6	56	50	0	0
42	0	0	0	7	7	0	0	0
43	0	0	0	7	17	10	0	0
44	0	0	0	7	27	20	0	0
45	0	0	0	7	37	30	0	0
46	0	0	0	7	47	40	0	0
47	0	0	0	7	57	50	0	0
48	0	0	0	8	8	0	0	0
49	0	0	0	8	18	10	0	0
50	0	0	0	8	28	20	0	0
51	0	0	0	8	38	30	0	0
52	0	0	0	8	48	40	0	0
53	0	0	0	8	58	50	0	0
54	0	0	0	9	9	0	0	0
55	0	0	0	9	19	10	0	0
56	0	0	0	9	29	20	0	0
57	0	0	0	9	39	30	0	0
58	0	0	0	9	49	40	0	0
59	0	0	0	9	59	50	0	0
60	0	0	0	10	10	0	0	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
1	8	7	30

PROSTHAPHAERESES
Eccentrici Solis.

Gradus Anomalia	Prost. Eccēt. Signa 0 Auser. P	I	II	Proportio Excentro- rum Solis	Prost. Eccēt. Signa 1 Auser. P	I	II	Proportio Excentro- rum Solis	Prost. Eccēt. Signa 2 Auser. P	I	II	Proportio Excentro- rum Solis	Gradus Anomalia Eccentrici
0	0	0	0	60	0	59	31	56	1	44	23	46	30
1	0	2	5	60	1	1	20	56	1	45	29	46	29
2	0	4	9	60	1	3	8	56	1	46	33	45	28
3	0	6	13	60	1	4	54	56	1	47	35	45	27
4	0	8	17	60	1	6	40	55	1	48	35	44	26
5	0	10	20	60	1	8	24	55	1	49	34	44	25
6	0	12	23	60	1	10	7	55	1	50	31	43	24
7	0	14	26	60	1	11	48	54	1	51	26	43	23
8	0	16	29	60	1	13	26	54	1	52	17	42	22
9	0	18	32	60	1	15	7	54	1	53	6	42	21
10	0	20	35	60	1	16	45	53	1	53	53	41	20
11	0	22	37	60	1	18	22	53	1	54	41	41	19
12	0	24	38	59	1	19	58	53	1	55	27	41	18
13	0	26	39	59	1	21	32	52	1	56	10	40	17
14	0	28	40	59	1	23	5	52	1	56	49	40	16
15	0	30	41	59	1	24	37	52	1	57	27	39	15
16	0	32	41	59	1	26	8	52	1	58	3	39	14
17	0	34	41	59	1	27	37	51	1	58	36	38	13
18	0	36	40	59	1	29	4	51	1	59	8	38	12
19	0	38	39	58	1	30	29	50	1	59	38	37	11
20	0	40	37	58	1	31	53	50	2	0	6	37	10
21	0	41	34	58	1	33	16	50	2	0	32	36	9
22	0	44	30	58	1	34	37	49	2	0	56	35	8
23	0	46	25	58	1	35	57	49	2	1	17	35	7
24	0	48	20	58	1	37	15	48	2	1	36	34	6
25	0	50	14	57	1	38	30	48	2	1	52	34	5
26	0	52	7	57	1	39	44	48	2	2	6	33	4
27	0	54	0	57	1	40	56	47	2	2	18	33	3
28	0	55	52	57	1	42	6	47	2	2	28	32	2
29	0	57	42	57	1	43	15	46	2	2	36	32	1
30	0	59	31	56	1	44	23	46	2	2	42	31	0
Eccentrici	P	I	II	Solis	P	I	II	Solis	P	I	II	Solis	Gradus Anoma-
	Adde Signa 11				Adde Signa 10				Adde Signa 9				

PROSTHAPHAERESES
Eccentrici Solis.

Gradus Anomalia	Prosth. Eccēt. Signa 3 Auser. P	I	II	Proportio Eccentro-rotis Solis	Prosth. Eccēt. Signa 4 Auser. P	I	II	Proportio Eccentro-rotis Solis	Prosth. Eccēt. Signa 5 Auser. P	I	II	Proportio Eccentro-rotis Solis	Gradus Anomalia Eccentrici
0	2	2	42	31	1	48	12	16	1	3	19	4	30
1	2	2	46	31	1	47	9	16	1	1	26	4	29
2	2	2	48	30	1	46	5	15	0	59	31	4	28
3	2	2	48	30	1	44	58	15	0	57	35	4	27
4	2	2	47	29	1	33	49	14	0	55	37	3	26
5	2	2	43	29	1	42	38	14	0	53	37	3	25
6	2	2	34	28	1	41	25	13	0	51	36	3	24
7	2	2	22	28	1	40	9	13	0	49	34	3	23
8	2	2	9	27	1	38	52	12	0	47	31	2	22
9	2	1	53	27	1	37	34	12	0	45	28	2	21
10	2	1	36	26	1	36	14	12	0	43	25	2	20
11	2	1	17	26	1	34	52	11	0	41	21	2	19
12	2	0	56	25	1	33	28	11	0	39	16	2	18
13	2	0	32	25	1	32	2	10	0	37	10	1	17
14	2	0	6	24	1	30	34	10	0	35	3	1	16
15	1	59	38	24	1	29	3	9	0	32	55	1	15
16	1	59	8	23	1	27	31	9	0	30	46	1	14
17	1	58	36	23	1	25	57	9	0	28	36	1	13
18	1	58	1	22	1	24	21	8	0	26	26	1	12
19	1	57	24	22	1	22	44	8	0	24	16	1	11
20	1	56	45	21	1	21	6	8	0	22	5	1	10
21	1	56	3	21	1	19	27	7	0	19	54	0	9
22	1	55	20	20	1	17	47	7	0	17	43	0	8
23	1	54	35	20	1	16	5	7	0	15	31	0	7
24	1	53	48	19	1	14	20	6	0	13	19	0	6
25	1	52	58	19	1	12	32	6	0	11	6	0	5
26	1	52	5	18	1	10	43	6	0	8	53	0	4
27	1	51	9	18	1	8	54	5	0	6	40	0	3
28	1	50	12	17	1	7	4	5	0	4	27	0	2
29	1	49	13	17	1	5	12	5	0	2	13	0	1
30	1	48	12	16	1	3	19	4	0	0	0	0	0
Eccentrici	P	I	II	Solis	P	I	II	Solis	P	I	II	Solis	Anomalia
	Adde Signa 8				Adde Signa 7				Adde Signa 6				

LVNA

CANON MOTVS ELONGATIONIS LVNAE A SOLE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	12	11	26	41	29	57	50
2	0	24	22	53	22	59	55	39
3	0	36	34	20	4	29	53	29
4	0	48	45	46	45	59	51	18
5	1	0	57	13	27	29	49	8
6	1	13	8	40	8	59	46	58
7	1	25	20	6	50	29	44	47
8	1	37	31	33	31	59	42	37
9	1	49	43	0	13	29	40	27
10	2	1	54	26	54	59	38	16
11	2	14	5	53	36	29	36	6
12	2	26	17	20	17	59	33	55
13	2	38	28	46	59	29	31	45
14	2	50	40	13	40	59	29	35
15	3	2	51	40	22	29	27	24
16	3	15	3	7	3	59	25	14
17	3	27	14	33	45	29	23	4
18	3	39	26	0	26	59	20	53
19	3	51	37	27	8	29	18	43
20	4	3	48	53	49	59	16	32
21	4	16	0	20	31	29	14	22
22	4	28	11	47	12	59	12	12
23	4	40	23	13	54	29	10	1
24	4	52	34	40	35	59	7	51
25	5	4	46	7	17	29	5	41
26	5	16	57	33	58	59	3	30
27	5	29	9	0	40	29	1	20
28	5	41	20	27	21	58	59	9
29	5	53	31	54	3	28	56	59
30	6	5	43	20	44	58	54	49
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Diei	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	6	17	54	47	26	28	52	38
32	6	30	6	14	7	58	50	28
33	6	42	17	40	49	26	48	17
34	6	54	29	7	30	58	46	7
35	7	6	40	34	12	28	43	57
36	7	18	52	0	53	56	41	46
37	7	31	3	27	35	28	39	36
38	7	43	14	54	16	58	37	26
39	7	55	26	20	58	26	35	15
40	8	7	37	47	39	58	33	5
41	8	19	49	14	21	28	30	54
42	8	32	0	41	2	58	28	44
43	8	44	12	7	44	28	26	34
44	8	56	23	34	25	58	24	23
45	9	8	35	1	7	28	22	13
46	9	20	46	27	48	58	20	3
47	9	32	57	54	30	28	17	52
48	9	45	9	21	11	58	15	42
49	9	57	20	47	53	28	13	31
50	10	9	32	14	34	58	11	21
51	10	21	43	41	16	28	9	11
52	10	33	55	7	57	58	7	0
53	10	46	6	34	39	28	4	50
54	10	58	18	1	20	58	2	39
55	11	10	29	28	2	28	0	29
56	11	22	40	54	43	57	58	19
57	11	34	52	21	25	27	56	8
58	11	47	3	48	6	57	53	58
59	11	59	15	14	48	27	51	48
60	12	11	26	41	29	37	49	37
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	36	31	19

LVNA

CANON MOTVS ANOMALIAE MEDIAE LVNAE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	13	3	53	56	23	57	41
2	0	26	7	47	52	47	55	22
3	0	39	11	41	49	11	53	2
4	0	52	15	35	45	35	50	43
5	1	5	19	29	41	59	48	24
6	1	18	23	23	38	23	46	5
7	1	31	27	17	34	47	43	45
8	1	44	31	11	31	11	41	26
9	1	57	35	5	27	35	39	7
10	2	10	38	59	23	59	36	48
11	2	23	42	53	20	23	34	28
12	2	36	46	47	16	47	32	9
13	2	49	50	41	13	11	29	50
14	3	2	54	35	9	35	27	31
15	3	15	58	29	5	59	25	11
16	3	29	2	23	2	23	22	52
17	3	42	6	16	58	47	20	33
18	3	55	10	10	55	11	18	14
19	4	8	14	4	51	35	15	55
20	4	21	17	58	47	59	13	35
21	4	34	21	52	44	23	11	16
22	4	47	25	46	40	47	8	57
23	5	0	29	40	37	11	6	38
24	5	13	33	34	33	35	4	18
25	5	26	37	28	29	59	1	59
26	5	39	41	22	26	22	59	40
27	5	52	45	16	22	46	57	21
28	6	5	49	10	19	10	55	1
29	6	18	53	4	15	34	52	42
30	6	31	56	58	12	58	50	23

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	6	45	0	52	8	22	48	4
32	6	58	4	46	4	46	45	44
33	7	11	8	40	1	10	43	25
34	7	24	12	33	57	34	41	6
35	7	37	16	27	53	58	38	47
36	7	50	20	21	50	22	36	28
37	8	3	24	15	46	46	34	8
38	8	16	28	9	43	10	32	49
39	8	29	32	3	49	34	29	30
40	8	42	35	57	35	58	27	11
41	8	55	39	51	32	22	24	51
42	9	8	43	45	28	46	22	32
43	9	21	47	39	25	10	20	13
44	9	34	51	33	21	34	17	54
45	9	47	55	27	17	58	15	34
46	10	0	59	21	14	22	13	15
47	10	14	3	15	10	46	10	56
48	10	27	7	9	7	10	8	37
49	10	40	11	3	3	34	6	17
50	10	53	14	56	59	58	3	58
51	11	6	18	50	56	22	1	39
52	11	19	22	44	52	45	59	20
53	11	32	26	38	49	9	57	1
54	11	45	30	32	45	33	54	41
55	11	58	34	26	41	57	52	22
56	12	11	38	20	38	21	50	3
57	12	24	42	14	34	45	47	44
58	12	37	46	8	31	9	45	24
59	12	50	50	2	27	33	43	5
60	13	3	53	56	23	57	40	46

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	34	26	53

LVNA

CANON MEDII MOTVS LATITVDINIS LVNAE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.	Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
1	0	13	13	45	39	35	38	47	
2	0	26	27	31	19	11	17	34	
3	0	39	41	16	58	46	56	21	
4	0	52	55	2	38	22	35	8	
5	1	6	8	48	17	58	13	55	
6	1	19	22	33	57	33	52	42	
7	1	32	36	19	37	9	31	29	
8	1	45	50	5	16	45	10	16	
9	1	59	3	50	56	20	49	3	
10	2	12	17	36	35	56	27	50	
11	2	25	31	22	15	32	6	37	
12	2	38	45	7	55	7	45	24	
13	2	51	58	53	34	43	24	11	
14	3	5	12	39	14	19	2	58	
15	3	18	26	24	53	54	41	45	
16	3	31	40	10	33	30	20	32	
17	3	44	53	56	13	5	59	19	
18	3	58	7	41	52	41	38	6	
19	4	11	21	27	32	17	16	53	
20	4	24	35	13	11	52	55	40	
21	4	37	48	58	51	28	34	27	
22	4	51	2	44	31	4	13	14	
23	5	4	16	30	10	39	52	1	
24	5	17	30	15	50	15	30	48	
25	5	30	44	1	29	51	9	35	
26	5	43	57	47	9	26	48	22	
27	5	57	11	32	49	2	27	9	
28	6	10	25	18	28	38	5	56	
29	6	23	39	4	7	13	44	43	
30	6	36	52	49	47	49	23	30	

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.	Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.				Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ	
31	6	50	6	35	27	25	2	17	
32	7	3	20	21	7	0	41	4	
33	7	16	34	6	46	36	19	51	
34	7	29	47	52	26	11	58	38	
35	7	43	1	38	5	47	37	25	
36	7	56	15	23	45	23	16	12	
37	8	9	29	9	24	58	54	59	
38	8	22	41	55	4	34	33	46	
39	8	35	56	40	44	10	12	33	
40	8	49	10	26	23	45	51	20	
41	9	2	24	12	3	21	30	7	
42	9	15	37	57	42	57	8	54	
43	9	28	51	43	22	32	47	41	
44	9	42	5	29	2	8	26	28	
45	9	55	19	14	41	44	5	15	
46	10	8	33	0	21	19	44	2	
47	10	21	46	46	0	55	22	49	
48	10	35	0	31	40	31	1	36	
49	10	48	14	17	20	6	40	23	
50	11	1	28	2	59	42	19	10	
51	11	14	41	48	39	27	57	57	
52	11	27	55	34	18	53	36	44	
53	11	41	9	19	58	29	15	31	
54	11	54	23	5	38	4	54	18	
55	12	7	36	51	17	40	33	5	
56	12	20	50	36	57	16	11	52	
57	12	34	4	22	36	51	50	39	
58	12	47	18	8	16	27	29	26	
59	13	0	31	53	56	3	8	13	
60	13	13	45	39	35	38	47	0	

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

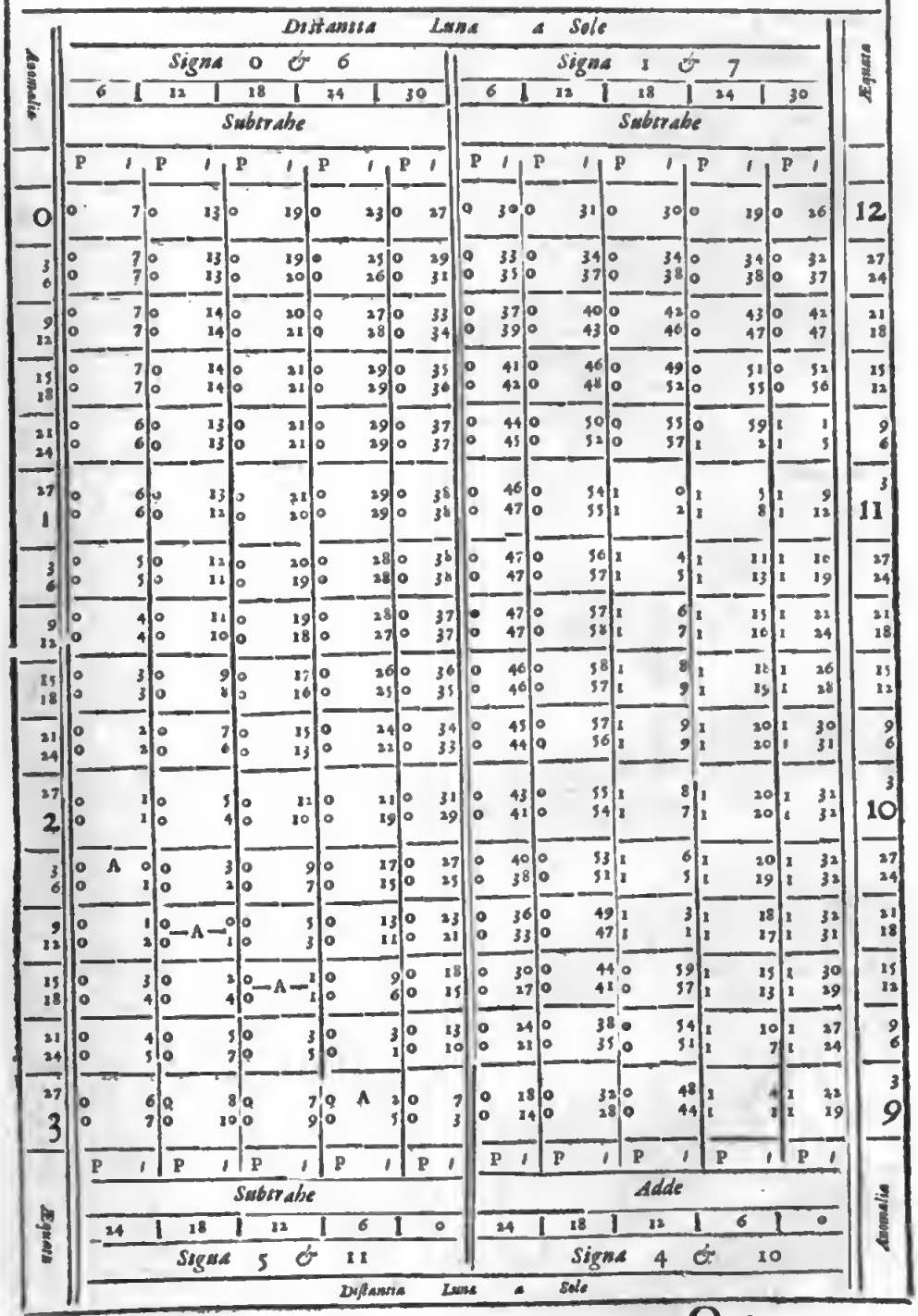
Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	46	52	41

CANON PROSTHAPHAERESEOS
Luna Annua.

Anomalia	Signa 0			Signa 1			Signa 2			Signa 3			Signa 4			Signa 5			Ia Media
	Prosthaph. Subtrah.			Prosthaph. Subtrah.			Prosthaph. Subtrah.			Prosthaph. Subtrah.			Prosthaph. Subtrah.			Prosthaph. Subtrah.			
	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	
0	0	0	0	2	25	47	4	14	51	4	58	20	4	22	20	2	33	18	30
1	0	5	4	2	30	12	4	17	29	4	58	26	4	19	46	2	28	41	29
2	0	10	8	2	34	34	4	20	2	4	58	27	4	17	7	2	24	1	28
3	0	15	12	2	38	54	4	22	31	4	58	22	4	14	24	2	19	18	27
4	0	20	16	2	43	11	4	24	55	4	58	14	4	11	36	2	14	33	26
5	0	25	20	2	47	25	4	27	14	4	57	59	4	8	43	2	9	45	25
6	0	30	23	2	51	37	4	29	29	4	57	37	4	5	45	2	4	55	24
7	0	35	26	2	55	46	4	31	39	4	57	10	4	2	42	2	0	2	23
8	0	40	28	2	59	52	4	33	44	4	56	38	3	59	35	1	55	7	22
9	0	45	29	3	3	54	4	35	44	4	56	1	3	56	23	1	50	9	21
10	0	50	30	3	7	53	4	37	39	4	55	18	3	53	6	1	45	8	20
11	0	55	30	3	11	49	4	39	30	4	54	30	3	49	45	1	40	5	19
12	1	0	28	3	15	42	4	41	17	4	53	36	3	46	20	1	35	1	18
13	1	5	25	3	19	31	4	42	59	4	52	37	3	42	50	1	29	55	17
14	1	10	21	3	23	17	4	44	35	4	51	33	3	39	16	1	24	47	16
15	1	15	16	3	26	59	4	46	5	4	50	23	3	35	38	1	19	38	15
16	1	20	10	3	30	38	4	47	30	4	49	7	3	31	55	1	14	27	14
17	1	25	3	3	34	13	4	48	50	4	47	46	3	28	8	1	9	14	13
18	1	29	55	3	37	44	4	50	6	4	46	21	3	24	18	1	3	59	12
19	1	34	44	3	41	12	4	51	16	4	44	50	3	20	24	0	58	43	11
20	1	39	32	3	44	36	4	52	21	4	43	13	3	16	25	0	53	27	10
21	1	44	18	3	47	56	4	53	21	4	41	31	3	12	22	0	48	10	9
22	1	49	3	3	51	12	4	54	16	4	39	43	3	8	15	0	42	52	8
23	1	53	47	3	54	24	4	55	5	4	37	51	3	4	5	0	37	33	7
24	1	58	29	3	57	32	4	55	49	4	35	54	2	59	52	0	32	13	6
25	2	3	8	4	0	36	4	56	28	4	33	51	2	55	35	0	26	52	5
26	2	7	44	4	3	35	4	57	1	4	31	42	2	51	14	0	21	30	4
27	2	12	18	4	6	30	4	57	29	4	29	29	2	46	49	0	16	8	3
28	2	16	50	4	9	21	4	57	51	4	27	11	2	42	21	0	10	46	2
29	2	21	20	4	12	8	4	58	8	4	24	48	2	37	51	0	5	23	1
30	2	25	47	4	14	51	4	58	20	4	22	20	2	33	18	0	0	0	0
	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	
Media Grad.	Prosthaph. Addenda			Prosthaph. Addenda			Prosthaph. Addenda			Prosthaph. Addenda			Prosthaph. Addenda			Prosthaph. Addenda			Gradus Anomal.
	Signa 11			Signa 10			Signa 9			Signa 8			Signa 7			Signa 6			

PROSTHAPHAERESES
Menſtrua Luna.



PROSTHAPHAERESES
Menstrua Lunæ.

Distantia Lunæ à Sole

Signa 2 & 8 — Subtrahe

Anomalia	6	12	18	24	30	
	P /	P /	P /	P /	P /	
0	0 22	0 17	0 12	0 6	0 0	12
3	0 28	0 24	0 19	0 13	0 7	27
6	0 34	0 30	0 26	0 20	0 15	24
9	0 40	0 37	0 33	0 27	0 22	21
12	0 46	0 43	0 39	0 34	0 29	18
15	0 51	0 49	0 46	0 41	0 36	15
18	0 56	0 55	0 52	0 48	0 43	12
21	1 1	1 1	0 58	0 55	0 50	9
24	1 6	1 6	1 4	1 1	0 57	6
27 1	1 11	1 12	1 10	1 8	1 4	3
	1 15	1 17	1 16	1 14	1 10	11
3	1 19	1 22	1 21	1 20	1 17	27
6	1 23	1 26	1 27	1 26	1 23	24
9	1 27	1 30	1 32	1 32	1 29	21
12	1 30	1 34	1 36	1 37	1 35	18
15	1 33	1 38	1 41	1 42	1 41	15
18	1 36	1 41	1 45	1 47	1 46	12
21	1 38	1 44	1 49	1 51	1 51	9
24	1 40	1 47	1 52	1 55	1 56	6
27 2	1 42	1 50	1 56	1 59	2 1	3
	1 43	1 52	1 59	2 3	2 5	10
3	1 44	1 54	2 1	2 6	2 9	27
6	1 45	1 55	2 3	2 9	2 12	24
9	1 45	1 56	2 5	2 12	2 16	21
12	1 45	1 57	2 7	2 14	2 19	18
15	1 44	1 57	2 8	2 16	2 22	15
18	1 43	1 57	2 9	2 18	2 24	12
21	1 42	1 57	2 9	2 19	2 26	9
24	1 41	1 56	2 9	2 20	2 27	6
27 3	1 39	1 55	2 9	2 20	2 28	3
	1 36	1 53	2 8	2 20	2 29	9
	P /	P /	P /	P /	P /	

Adde — Æquatio

24	18	12	6	0

Signa 3 & 9

Signa 0 & 6 — Adde

Anomalia	6	12	18	24	30	
	P /	P /	P /	P /	P /	
3	0 7	0 10	0 9	0 5	0 S 3	9
6	0 8	0 12	0 12	0 7	0 A 0	27
	0 8	0 13	0 14	0 10	0 4	24
9	0 9	0 15	0 17	0 13	0 7	21
12	0 10	0 16	0 19	0 16	0 11	18
15	0 11	0 18	0 22	0 20	0 15	15
18	0 12	0 20	0 24	0 23	0 19	12
21	0 13	0 21	0 27	0 26	0 23	9
24	0 13	0 23	0 29	0 30	0 27	6
27 4	0 14	0 25	0 32	0 33	0 31	3
	0 15	0 26	0 34	0 37	0 35	8
3	0 16	0 28	0 36	0 40	0 39	27
6	0 16	0 29	0 38	0 43	0 43	24
9	0 17	0 31	0 41	0 47	0 47	21
12	0 18	0 32	0 43	0 50	0 51	18
15	0 19	0 34	0 4	0 53	0 55	15
18	0 19	0 35	0 45	0 56	0 59	12
21	0 20	0 37	0 50	1 0	1 3	9
24	0 20	0 38	0 52	1 3	1 7	6
27 5	0 21	0 39	0 54	1 6	1 11	3
	0 21	0 40	0 56	1 9	1 14	7
3	0 22	0 41	0 58	1 12	1 18	27
6	0 22	0 42	0 59	1 14	1 21	24
9	0 23	0 43	1 1	1 17	1 24	21
12	0 23	0 44	1 2	1 19	1 27	18
15	0 23	0 45	1 4	1 22	1 30	15
18	0 24	0 46	1 5	1 24	1 33	12
21	0 24	0 46	1 6	1 26	1 36	9
24	0 24	0 47	1 7	1 27	1 38	6
27 6	0 24	0 47	1 8	1 29	1 40	3
	0 24	0 48	1 9	1 30	1 42	6
	P /	P /	P /	P /	P /	

Subtrahe — Æquatio

24	18	12	6	0

Signa 5 & 11

Distantia Lunæ à Sole

PROSTHAPHAERESES
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Lunæ a Sole

Signa 1 & 7 — *Auſer.*

Anomalia	6 P	6 ′	12 P	12 ′	18 P	18 ′	24 P	24 ′	30 P	30 ′
3	0	14	0	28	0	44	1	1	1	19
3	0	10	0	24	0	40	0	58	1	16
6	0	6	0	20	0	36	0	54	1	12
9	0	A 2	0	15	0	31	0	50	1	8
12	0	2	0	11	0	27	0	45	1	4
15	0	6	0	7	0	22	0	40	1	0
18	0	10	0	2	0	17	0	35	0	55
21	0	15	0	A 3	0	12	0	30	0	50
24	0	20	0	8	0	7	0	25	0	44
27	0	24	0	13	0	A 2	0	19	0	39
4	0	29	0	19	0	4	0	13	0	33
3	0	34	0	24	0	10	0	7	0	27
6	0	38	0	29	0	16	0	1	0	20
9	0	43	0	35	0	21	0	A 6	0	14
12	0	48	0	40	0	28	0	12	0	7
15	0	53	0	45	0	34	0	18	0	A 0
18	0	58	0	51	0	40	0	25	0	7
21	1	2	0	56	0	47	0	31	0	14
24	1	7	1	2	0	53	0	38	0	21
27	1	11	1	7	0	59	0	45	0	28
5	1	16	1	13	1	5	0	52	0	35
3	1	20	1	18	1	11	0	58	0	43
6	1	25	1	23	1	17	1	5	0	50
9	1	29	1	28	1	25	1	12	0	57
12	1	33	1	33	1	28	1	18	1	4
15	1	37	1	38	1	34	1	25	1	11
18	1	40	1	42	1	39	1	31	1	18
21	1	44	1	46	1	44	1	37	1	25
24	1	47	1	50	1	49	1	43	1	31
27	1	50	1	54	1	54	1	49	1	38
6	1	53	1	58	1	59	1	54	1	44

Subtrahe

Anomalia	24 P	24 ′	18 P	18 ′	12 P	12 ′	6 P	6 ′	0 P	0 ′

Signa 4 & 10

Signa 2 & 8 — *Auſer.*

Æquatio	6 P	6 ′	12 P	12 ′	18 P	18 ′	24 P	24 ′	30 P	30 ′
9	1	39	1	53	2	8	2	20	2	29
27	1	37	1	51	2	7	2	19	2	29
24	1	34	1	48	2	5	2	18	2	30
21	1	31	1	45	2	3	2	17	2	29
18	1	27	1	42	2	0	2	15	2	28
15	1	23	1	39	1	57	2	13	2	27
12	1	19	1	35	1	54	2	11	2	25
9	1	14	1	31	1	50	2	8	2	23
6	1	9	1	26	1	46	2	5	2	20
3	1	4	1	21	1	42	2	1	2	17
8	0	58	1	16	1	37	1	57	2	14
27	0	52	1	10	1	32	1	52	2	10
24	0	46	1	4	1	26	1	47	2	6
21	0	40	0	57	1	20	1	42	2	2
18	0	33	0	51	1	14	1	36	1	57
15	0	26	0	44	1	8	1	30	1	52
12	0	19	0	37	1	1	1	24	1	46
9	0	11	0	30	0	54	1	18	1	40
6	0	4	0	23	0	47	1	11	1	33
3	0	A 4	0	15	0	40	1	4	1	27
7	0	11	0	8	0	32	0	56	1	20
27	0	19	0	A 0	0	24	0	49	1	13
24	0	26	0	8	0	16	0	41	1	5
21	0	34	0	16	0	A 8	0	33	0	58
18	0	42	0	24	0	A 0	0	25	0	50
15	0	50	0	32	0	8	0	17	0	42
12	0	58	0	40	0	16	0	8	0	33
9	1	5	0	48	0	25	0	A 0	0	25
6	1	12	0	56	0	33	0	8	0	17
3	1	20	1	4	0	41	0	17	0	9
6	1	27	1	11	0	49	0	25	0	0

Subtrahe

Anomalia	24 P	24 ′	18 P	18 ′	12 P	12 ′	6 P	6 ′	0 P	0 ′

Signa 3 & 9

Diſtantia Lunæ a Sole

PROSTHAPHAERESES
Menstruæ Lunæ.

Distantia Lunæ à Sole

Anomalia	Signa 0 & 6 — Adde					Signa 1 & 7 — Adde					Æquata
	6	12	18	24	30	6	12	18	24	30	
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
6	0 24	0 48	1 9	1 28	1 36	1 53	1 58	1 59	1 54	1 44	6
3	0 25	0 48	1 9	1 29	1 37	1 56	2 2	2 3	1 59	1 50	27
6	0 25	0 48	1 10	1 30	1 38	1 58	2 5	2 7	2 4	1 56	24
9	0 24	0 48	1 10	1 31	1 39	2 0	2 8	2 11	2 9	2 2	21
12	0 24	0 48	1 11	1 32	1 40	2 2	2 11	2 15	2 13	2 7	18
15	0 24	0 48	1 11	1 32	1 41	2 4	2 13	2 18	2 17	2 12	15
18	0 24	0 48	1 11	1 32	1 42	2 5	2 15	2 21	2 21	2 17	12
21	0 24	0 48	1 11	1 33	1 42	2 6	2 17	2 24	2 25	2 21	9
24	0 24	0 48	1 11	1 33	1 42	2 7	2 19	2 26	2 28	2 25	6
27 7	0 23	0 47	1 10	1 33	1 42	2 7	2 20	2 28	2 31	2 29	3 5
3	0 23	0 46	1 9	1 32	1 41	2 8	2 21	2 30	2 34	2 32	
6	0 22	0 45	1 9	1 31	1 40	2 8	2 22	2 31	2 36	2 35	27
9	0 22	0 45	1 8	1 30	1 40	2 8	2 22	2 32	2 38	2 38	24
12	0 22	0 44	1 7	1 29	1 39	2 8	2 22	2 33	2 39	2 40	21
15	0 21	0 43	1 6	1 28	1 38	2 7	2 22	2 33	2 40	2 42	18
18	0 20	0 42	1 4	1 26	1 37	2 6	2 21	2 33	2 41	2 44	15
21	0 20	0 41	1 3	1 25	1 36	2 5	2 20	2 33	2 41	2 46	12
24	0 19	0 40	1 1	1 23	1 34	2 3	2 19	2 32	2 41	2 46	9
27 8	0 18	0 39	1 0	1 21	1 32	2 1	2 18	2 31	2 41	2 46	6
	0 18	0 37	0 58	1 19	1 30	1 59	2 16	2 30	2 40	2 46	3 4
3	0 17	0 36	0 57	1 17	1 27	1 57	2 14	2 28	2 39	2 46	
6	0 16	0 35	0 55	1 15	1 25	1 54	2 12	2 26	2 37	2 45	27
9	0 16	0 33	0 53	1 13	1 22	1 52	2 9	2 24	2 35	2 44	24
12	0 15	0 32	0 51	1 11	1 20	1 49	2 6	2 21	2 33	2 42	21
15	0 14	0 31	0 49	1 8	1 17	1 46	2 3	2 18	2 31	2 40	18
18	0 13	0 29	0 47	1 6	1 14	1 43	2 0	2 15	2 28	2 37	15
21	0 12	0 28	0 45	1 3	1 12	1 40	1 57	2 12	2 25	2 35	12
24	0 12	0 26	0 43	1 0	1 9	1 36	1 53	2 9	2 22	2 32	9
27 9	0 11	0 24	0 40	0 57	1 6	1 33	1 50	2 5	2 18	2 29	6
	0 10	0 23	0 38	0 54	1 3	1 29	1 46	2 1	2 14	2 25	3 3
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
Anomalia	Subtrahe					Subtrahe					Anomalia
	24	18	12	6	0	24	18	12	6	0	
	Signa 5 & 11					Signa 4 & 10					

Distantia Lunæ à Sole

PROSTHAPHAERESES
Menſtruæ Lunæ.

Diſtantia Lunæ à Sole

Signa 2 & 8 — *Adde*

Anomalia	6	12	18	24	30	Æquatio
	P /	P /	P /	P /	P /	
6	1 29	1 11	0 49	0 25	0 0	6
3	1 36	1 18	0 57	0 34	0 9	27
6	1 43	1 26	1 5	0 42	0 17	24
9	1 50	1 33	1 13	0 50	0 25	21
12	1 56	1 40	1 20	0 58	0 33	18
15	2 2	1 47	1 28	1 6	0 42	15
18	2 7	1 53	1 35	1 13	0 50	12
21	2 12	1 59	1 42	1 21	0 58	9
24	2 17	2 5	1 48	1 28	1 5	6
27						3
7	2 22	2 10	1 54	1 35	1 13	5
3	2 26	2 15	2 0	1 41	1 20	27
6	2 30	2 20	2 6	1 48	1 27	24
9	2 34	2 24	2 11	1 54	1 33	21
12	2 37	2 28	2 16	2 0	1 40	18
15	2 40	2 32	2 20	2 5	1 46	15
18	2 42	2 35	2 24	2 10	1 52	12
21	2 44	2 38	2 28	2 14	1 57	9
24	2 46	2 41	2 32	2 18	2 2	6
27	2 47	2 43	2 35	2 22	2 6	3
8	2 48	2 45	2 37	2 26	2 10	4
3	2 48	2 46	2 39	2 29	2 14	1
6	2 48	2 47	2 41	2 31	2 17	27
9	2 48	2 47	2 42	2 33	2 20	24
12	2 47	2 47	2 43	2 35	2 23	21
15	2 46	2 47	2 44	2 37	2 25	18
18	2 45	2 46	2 44	2 38	2 27	15
21	2 43	2 45	2 43	2 38	2 28	12
24	2 41	2 44	2 42	2 38	2 29	9
27	2 39	2 42	2 41	2 37	2 30	6
9	2 36	2 40	2 40	2 36	2 30	3
	2 33	2 37	2 38	2 35	2 29	3
	P /	P /	P /	P /	P /	

Subtrahe

Æquatio	24	18	12	6	0	Anomalia

Signa 3 & 9

Diſtantia Lunæ à Sole

Signa 0 & 6 — *Adde*

Æquatio	6	12	18	24	30	Anomalia
	P /	P /	P /	P /	P /	
9	0 10	0 23	0 38	0 54	1 12	3
3	0 9	0 21	0 36	0 51	1 9	27
6	0 8	0 20	0 33	0 48	1 5	24
9	0 8	0 18	0 31	0 45	1 1	21
12	0 7	0 16	0 29	0 42	0 58	18
15	0 6	0 15	0 27	0 39	0 54	15
18	0 5	0 13	0 24	0 36	0 50	12
21	0 4	0 12	0 22	0 33	0 47	9
24	0 4	0 10	0 19	0 30	0 43	6
27						3
10	0 3	0 9	0 17	0 27	0 39	2
3	0 2	0 7	0 14	0 24	0 35	27
6	0 1	0 6	0 12	0 21	0 32	24
9	0 1	0 4	0 10	0 18	0 28	21
12	0 S 0	0 3	0 8	0 15	0 24	18
15	0 1	0 1	0 6	0 12	0 20	15
18	0 1	0 S 0	0 4	0 9	0 17	12
21	0 2	0 2	0 3	0 6	0 13	9
24	0 2	0 3	0 S 0	0 4	0 9	6
27	0 3	0 4	0 4	0 2	0 6	3
11	0 3	0 5	0 4	0 S 1	0 S 3	1
3	0 4	0 6	0 6	0 4	0 1	27
6	0 4	0 7	0 7	0 6	0 4	24
9	0 5	0 8	0 9	0 9	0 7	21
12	0 5	0 9	0 10	0 11	0 10	18
15	0 5	0 10	0 12	0 13	0 13	15
18	0 6	0 10	0 13	0 15	0 16	12
21	0 6	0 11	0 15	0 17	0 18	9
24	0 6	0 12	0 16	0 19	0 21	6
27	0 6	0 12	0 17	0 21	0 23	3
12	0 7	0 13	0 18	0 22	0 25	0
	0 7	0 13	0 19	0 23	0 27	
	P /	P /	P /	P /	P /	

Adde

Æquatio	24	18	12	6	0	Anomalia

Signa 5 & 11

Diſtantia Lunæ à Sole

PROSTHAPHAERESES
Menſtrua Luna.

Diſtantia Luna a Sole

Signa 1 & 7 | Signa 2 & 8

Anomalia	6	12	18	24	30	6	12	18	24	30	Anomalia
	Adde					Adde					
	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	
9	1 29	1 46	2 1	2 14	2 25	2 33	2 37	2 38	2 35	2 29	3
3	1 25	1 42	1 57	2 10	2 21	2 29	2 34	2 36	2 34	2 28	27
6	1 21	1 37	1 53	2 6	2 17	2 25	2 31	2 33	2 32	2 27	24
9	1 17	1 33	1 48	2 2	2 13	2 21	2 28	2 30	2 30	2 26	21
12	1 13	1 29	1 43	1 57	2 8	2 17	2 24	2 27	2 27	2 24	18
15	1 9	1 24	1 39	1 52	2 3	2 13	2 20	2 23	2 24	2 22	15
18	1 5	1 20	1 34	1 47	1 58	2 8	2 15	2 19	2 21	2 19	12
21	1 0	1 15	1 29	1 42	1 53	2 3	2 10	2 15	2 17	2 16	9
24	0 56	1 10	1 24	1 36	1 48	1 58	2 5	2 10	2 13	2 12	6
27											3
10	0 51	1 5	1 19	1 31	1 43	1 53	2 0	2 6	2 9	2 9	2
	0 47	1 0	1 13	1 25	1 37	1 47	1 55	2 1	2 4	2 5	
3	0 42	0 55	1 8	1 20	1 31	1 41	1 49	1 56	1 59	2 1	27
6	0 38	0 50	1 2	1 14	1 25	1 35	1 43	1 50	1 54	1 56	24
9	0 34	0 45	0 57	1 8	1 19	1 29	1 37	1 44	1 49	1 51	21
12	0 30	0 40	0 51	1 2	1 13	1 23	1 31	1 38	1 43	1 46	18
15	0 25	0 35	0 46	0 56	1 7	1 16	1 25	1 32	1 37	1 41	15
18	0 21	0 30	0 40	0 50	1 0	1 10	1 18	1 25	1 31	1 35	12
21	0 17	0 25	0 34	0 44	0 54	1 3	1 12	1 19	1 25	1 29	9
24	0 13	0 21	0 29	0 38	0 48	0 57	1 5	1 12	1 18	1 23	6
27											3
11	0 8	0 16	0 24	0 33	0 41	0 50	0 59	1 6	1 12	1 17	1
	0 4	0 11	0 18	0 27	0 35	0 44	0 52	0 59	1 5	1 10	
3	0 S 0	0 6	0 13	0 21	0 29	0 37	0 45	0 52	0 58	1 4	27
6	0 3	0 S 2	0 8	0 15	0 22	0 30	0 38	0 45	0 51	0 57	24
9	0 7	0 3	0 S 3	0 9	0 16	0 24	0 31	0 38	0 44	0 50	21
12	0 11	0 8	0 S 2	0 3	0 10	0 17	0 24	0 31	0 37	0 43	18
15	0 15	0 12	0 7	0 S 3	0 S 3	0 10	0 17	0 24	0 30	0 36	15
18	0 18	0 16	0 12	0 8	0 3	0 S 4	0 10	0 16	0 23	0 29	12
21	0 21	0 20	0 17	0 14	0 9	0 3	0 S 3	0 9	0 16	0 22	9
24	0 24	0 23	0 22	0 19	0 14	0 9	0 4	0 2	0 8	0 15	6
27											3
12	0 27	0 27	0 26	0 24	0 20	0 15	0 11	0 5	0 S 1	0 7	0
	0 30	0 31	0 30	0 29	0 26	0 22	0 17	0 12	0 S 6	0 0	
	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	
Anomalia	Adde					Adde					
	24	18	12	6	0	24	18	12	6	0	
	Signa 4 & 10					Signa 3 & 9					

Diſtantia Luna a Sole

TABVLA LVNAE
Latitudinaria.

Noderum Proſthaphæreſes & Maxima Lunæ latitudo

Adde

Argumentum	Signa 0 & 6						Signa 1 & 7						Signa 2 & 8						Latitudinis
	Proſt. ☌			Lat. Max.			Proſt. ☌			Lat. Max.			Proſt. ☌			Lat. Max.			
	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	
0	0	0	0	4	58	30	1	33	28	5	3	22	1	30	32	5	12	51	30
1	0	3	50	4	58	30	1	35	12	5	3	40	1	28	34	5	13	8	29
2	0	7	39	4	58	31	1	36	47	5	3	58	1	26	30	5	13	25	28
3	0	11	27	4	58	33	1	38	22	5	4	16	1	24	21	5	13	40	27
4	0	15	14	4	58	35	1	39	31	5	4	34	1	22	6	5	13	56	26
5	0	19	0	4	58	38	1	40	42	5	4	53	1	19	45	5	14	11	25
6	0	22	46	4	58	42	1	41	45	5	5	12	1	17	18	5	14	26	24
7	0	26	29	4	58	48	1	42	44	5	5	31	1	14	46	5	14	40	23
8	0	30	9	4	58	53	1	43	30	5	5	50	1	12	9	5	14	54	22
9	0	33	47	4	58	59	1	44	29	5	6	9	1	9	27	5	15	7	21
10	0	37	23	4	59	6	1	45	8	5	6	29	1	6	41	5	15	20	20
11	0	40	56	4	59	13	1	45	34	5	6	49	1	3	49	5	15	32	19
12	0	44	26	4	59	21	1	45	50	5	7	9	1	0	51	5	15	43	18
13	0	47	52	4	59	30	1	45	56	5	7	29	0	57	50	5	15	55	17
14	0	51	14	4	59	39	1	45	59	5	7	49	0	54	47	5	16	5	16
15	0	54	32	4	59	49	1	46	0	5	8	9	0	51	42	5	16	16	15
16	0	57	47	5	0	0	1	45	53	5	8	29	0	48	32	5	16	25	14
17	1	0	56	5	0	10	1	45	36	5	8	48	0	45	18	5	16	34	13
18	1	4	0	5	0	22	1	45	13	5	9	8	0	42	0	5	16	42	12
19	1	6	59	5	0	34	1	44	41	5	9	28	0	38	40	5	16	49	11
20	1	9	53	5	0	47	1	44	0	5	9	47	0	35	18	5	16	56	10
21	1	12	41	5	1	0	1	43	10	5	10	7	0	31	53	5	17	2	9
22	1	15	25	5	1	14	1	42	14	5	10	26	0	28	26	5	17	9	8
23	1	18	2	5	1	29	1	41	10	5	10	46	0	24	57	5	17	13	7
24	1	20	33	5	1	44	1	39	59	5	11	5	0	21	26	5	17	18	6
25	1	22	58	5	1	59	1	38	42	5	11	23	0	17	54	5	17	22	5
26	1	25	16	5	2	15	1	37	18	5	11	41	0	14	21	5	17	25	4
27	1	27	28	5	2	31	1	35	46	5	11	59	0	10	46	5	17	27	3
28	1	29	34	5	2	47	1	34	8	5	12	17	0	7	11	5	17	28	2
29	1	31	34	5	3	5	1	32	23	5	12	34	0	3	36	5	17	29	1
30	1	33	28	5	3	22	1	30	32	5	12	51	0	0	0	5	17	30	0
Latitudinis	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	P	I	II	Argumentum
	Signa 5 & 11						Signa 4 & 10						Signa 3 & 9						

Auſer.

SATVRNVS

CANON MEDII MOTVS SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	2	0	35	24	43	46
2	0	0	4	1	10	49	27	32
3	0	0	6	1	46	14	11	18
4	0	0	8	2	21	38	55	4
5	0	0	10	2	57	3	38	50
6	0	0	12	3	32	28	22	36
7	0	0	14	4	7	53	6	22
8	0	0	16	4	43	17	50	8
9	0	0	18	5	18	42	33	54
10	0	0	20	5	54	7	17	40
11	0	0	22	6	29	32	1	26
12	0	0	24	7	4	56	45	12
13	0	0	26	7	40	21	28	58
14	0	0	28	8	15	46	12	44
15	0	0	30	8	51	10	56	30
16	0	0	32	9	26	35	40	16
17	0	0	34	10	1	0	24	2
18	0	0	36	10	37	25	7	48
19	0	0	38	11	12	49	51	34
20	0	0	40	11	48	14	35	20
21	0	0	42	12	23	39	19	6
22	0	0	44	12	59	4	2	52
23	0	0	46	13	34	28	46	38
24	0	0	48	14	9	53	30	24
25	0	0	50	14	45	18	14	10
26	0	0	52	15	20	42	57	56
27	0	0	54	15	56	7	41	42
28	0	0	56	16	31	32	25	28
29	0	0	58	17	6	57	9	14
30	0	1	0	17	42	21	53	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	1	2	18	17	46	36	46
32	0	1	4	18	53	11	20	32
33	0	1	6	19	28	36	4	18
34	0	1	8	20	4	0	48	4
35	0	1	10	20	39	25	31	50
36	0	1	12	21	14	50	15	36
37	0	1	14	21	50	14	59	22
38	0	1	16	22	25	39	43	8
39	0	1	18	23	1	4	26	54
40	0	1	20	23	36	29	10	40
41	0	1	22	24	11	53	44	26
42	0	1	24	24	47	18	28	12
43	0	1	26	25	22	43	11	58
44	0	1	28	25	58	7	55	44
45	0	1	30	26	33	32	39	30
46	0	1	32	27	8	57	23	16
47	0	1	34	27	44	22	23	16
48	0	1	36	28	19	46	50	48
49	0	1	38	28	55	11	34	34
50	0	1	40	29	30	36	18	20
51	0	1	42	30	6	1	2	6
52	0	1	44	30	41	25	45	52
53	0	1	46	31	16	50	29	38
54	0	1	48	31	52	15	13	24
55	0	1	50	32	27	39	57	10
56	0	1	52	33	3	4	40	56
57	0	1	54	33	38	29	24	42
58	0	1	56	34	13	54	8	28
59	0	1	58	34	49	18	52	14
60	0	2	0	35	24	43	46	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
1	12	32	53

SATVRNVS

CANON MOTVS APOGAEI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	13	10	31	17
2	0	0	0	0	26	21	2	34
3	0	0	0	0	39	31	33	51
4	0	0	0	0	52	42	5	8
5	0	0	0	1	5	52	36	25
6	0	0	0	1	19	3	7	42
7	0	0	0	1	32	13	38	59
8	0	0	0	1	45	24	10	16
9	0	0	0	1	58	34	41	33
10	0	0	0	2	11	45	12	50
11	0	0	0	2	24	55	44	7
12	0	0	0	2	38	6	15	24
13	0	0	0	2	51	16	46	41
14	0	0	0	3	4	27	17	58
15	0	0	0	3	17	37	49	15
16	0	0	0	3	30	48	20	32
17	0	0	0	3	43	58	51	49
18	0	0	0	3	57	9	23	6
19	0	0	0	4	10	19	54	23
20	0	0	0	4	23	30	25	40
21	0	0	0	4	36	40	56	57
22	0	0	0	4	49	51	28	14
23	0	0	0	5	3	1	59	31
24	0	0	0	5	16	12	30	48
25	0	0	0	5	29	23	2	5
26	0	0	0	5	42	33	33	22
27	0	0	0	5	55	44	4	39
28	0	0	0	6	8	54	35	56
29	0	0	0	6	22	5	7	13
30	0	0	0	6	35	15	38	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	0	0	6	48	26	9	47
32	0	0	0	7	1	36	41	4
33	0	0	0	7	14	47	12	21
34	0	0	0	7	27	57	43	38
35	0	0	0	7	41	8	14	55
36	0	0	0	7	54	18	46	12
37	0	0	0	8	7	29	17	29
38	0	0	0	8	20	39	48	46
39	0	0	0	8	33	50	20	3
40	0	0	0	8	47	0	51	20
41	0	0	0	9	0	11	22	37
42	0	0	0	9	13	21	53	54
43	0	0	0	9	26	32	25	11
44	0	0	0	9	39	42	56	28
45	0	0	0	9	52	53	27	45
46	0	0	0	10	6	3	59	2
47	0	0	0	10	19	14	30	19
48	0	0	0	10	32	25	1	36
49	0	0	0	10	45	35	32	53
50	0	0	0	10	58	46	4	10
51	0	0	0	11	11	56	35	27
52	0	0	0	11	25	7	6	44
53	0	0	0	11	38	17	38	1
54	0	0	0	11	51	28	9	18
55	0	0	0	12	4	38	40	35
56	0	0	0	12	17	49	11	52
57	0	0	0	12	30	59	33	9
58	0	0	0	12	44	10	14	26
59	0	0	0	12	57	20	45	43
60	0	0	0	13	10	31	17	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
3	50	48	14

SATVRNVS

CANON MOTVS NODI BOREI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	6	52	48	57
2	0	0	0	0	13	45	37	54
3	0	0	0	0	20	38	26	51
4	0	0	0	0	27	31	15	48
5	0	0	0	0	34	24	4	45
6	0	0	0	0	41	16	53	42
7	0	0	0	0	48	9	42	39
8	0	0	0	0	55	2	31	36
9	0	0	0	1	1	55	20	33
10	0	0	0	1	8	48	9	30
11	0	0	0	1	15	40	58	27
12	0	0	0	1	22	33	47	24
13	0	0	0	1	29	26	36	21
14	0	0	0	1	36	19	25	18
15	0	0	0	1	43	12	14	15
16	0	0	0	1	50	5	3	12
17	0	0	0	1	56	57	52	9
18	0	0	0	2	3	50	41	6
19	0	0	0	2	10	43	30	3
20	0	0	0	2	17	36	19	0
21	0	0	0	2	24	29	7	57
22	0	0	0	2	31	22	56	54
23	0	0	0	2	38	14	45	51
24	0	0	0	2	45	7	34	48
25	0	0	0	2	52	0	23	45
26	0	0	0	2	58	53	12	42
27	0	0	0	3	5	46	1	39
28	0	0	0	3	12	38	50	36
29	0	0	0	3	19	31	39	33
30	0	0	0	3	26	24	28	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	0	0	3	33	17	17	27
32	0	0	0	3	40	10	6	24
33	0	0	0	3	47	2	55	21
34	0	0	0	3	53	55	44	18
35	0	0	0	4	0	48	33	15
36	0	0	0	4	7	41	22	12
37	0	0	0	4	14	34	11	9
38	0	0	0	4	21	27	0	6
39	0	0	0	4	28	19	49	3
40	0	0	0	4	35	12	38	0
41	0	0	0	4	42	5	26	57
42	0	0	0	4	48	58	15	54
43	0	0	0	4	55	51	4	51
44	0	0	0	5	2	43	53	48
45	0	0	0	5	9	36	42	45
46	0	0	0	5	16	29	31	42
47	0	0	0	5	23	22	20	39
48	0	0	0	5	30	15	9	36
49	0	0	0	5	37	7	58	33
50	0	0	0	5	44	0	47	30
51	0	0	0	5	50	53	36	27
52	0	0	0	5	57	46	25	24
53	0	0	0	6	4	39	14	21
54	0	0	0	6	11	32	3	18
55	0	0	0	6	18	24	52	15
56	0	0	0	6	25	17	41	12
57	0	0	0	6	32	10	30	9
58	0	0	0	6	39	3	19	6
59	0	0	0	6	45	56	8	3
60	0	0	0	6	52	48	57	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
8	31	46	4

PROSTHAPHAERESES
Saturni.

Anomalia	Prosth. Cētri. Signa 0 Anfer.			Maxima Prosthaphæresis		Prosth. Cētri Signa 1 Anfer.			Maxima Prosthaphæresis		Prosth. Centri Signa 2 Anfer.			Maxima Prosthaphæresis		Centri
	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	
0	0	0	0	5	39	3	10	8	5	41	5	35	17	5	47	30
1	0	6	36	5	39	3	15	55	5	42	5	38	52	5	48	29
2	0	13	11	5	39	3	21	39	5	42	5	42	23	5	48	28
3	0	19	46	5	39	3	27	20	5	42	5	45	48	5	48	27
4	0	26	22	5	39	3	32	58	5	42	5	49	5	5	48	26
5	0	32	56	5	39	3	38	34	5	42	5	52	17	5	49	25
6	0	39	30	5	39	3	44	7	5	42	5	55	23	5	49	24
7	0	46	4	5	39	3	49	36	5	42	5	58	23	5	45	23
8	0	52	37	5	39	3	55	8	5	43	6	1	18	5	50	22
9	0	59	9	5	39	4	0	20	5	43	6	4	6	5	50	21
10	1	5	40	5	39	4	5	36	5	43	6	6	47	5	50	20
11	1	12	10	5	39	4	10	48	5	43	6	9	32	5	50	19
12	1	18	39	5	39	4	15	57	5	43	6	11	51	5	51	18
13	1	25	7	5	40	4	21	1	5	43	6	14	15	5	51	17
14	1	31	34	5	40	4	26	1	5	44	6	16	32	5	51	16
15	1	37	59	5	40	4	30	58	5	44	6	18	42	5	52	15
16	1	44	21	5	40	4	35	50	5	44	6	20	46	5	52	14
17	1	50	42	5	40	4	40	36	5	44	6	22	42	5	52	13
18	1	57	2	5	40	4	45	18	5	44	6	24	32	5	52	12
19	2	3	20	5	40	4	49	55	5	45	6	26	15	5	53	11
20	2	9	36	5	40	4	54	27	5	45	6	27	52	5	53	10
21	2	15	50	5	40	4	58	55	5	45	6	29	22	5	53	9
22	2	22	3	5	40	5	3	18	5	45	6	30	46	5	54	8
23	2	28	12	5	41	5	7	37	5	45	6	32	2	5	54	7
24	2	34	19	5	41	5	11	50	5	45	6	33	22	5	54	6
25	2	40	24	5	41	5	15	50	5	46	6	34	14	5	55	5
26	2	46	26	5	41	5	20	0	5	46	6	35	10	5	55	4
27	2	52	26	5	41	5	23	57	5	46	6	35	58	5	55	3
28	2	58	23	5	41	5	27	48	5	47	6	36	39	5	56	2
29	3	4	17	5	41	5	31	36	5	47	6	37	13	5	56	1
30	3	10	8	5	41	5	35	17	5	47	6	37	41	5	56	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde Signa 11			Maxima Prosth.		Adde Signa 10			Maxima Prosth.		Adde Signa 9			Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Saturni.

Anomalia	Prosth. Cētri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Prosth. Cētri Signa 4 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Prosth. Centri Signa 5 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Centri
0	6	37	41	5	56	5	54	47	6	8	3	29	48	6	17	30
1	6	38	0	5	57	5	51	30	6	8	3	23	33	6	17	29
2	6	38	13	5	57	5	48	6	6	8	3	17	13	6	18	28
3	6	38	27	5	57	5	44	34	6	9	3	10	49	6	18	27
4	6	38	16	5	58	5	40	55	6	9	3	4	21	6	18	26
5	6	38	8	5	58	5	37	9	6	10	2	57	49	6	18	25
6	6	37	52	5	59	5	33	17	6	10	2	51	13	6	18	24
7	6	37	29	5	59	5	29	18	6	10	2	44	33	6	19	23
8	6	37	57	5	59	5	25	13	6	11	2	37	50	6	19	22
9	6	36	19	6	0	5	21	1	6	11	2	31	4	6	19	21
10	6	36	39	6	0	5	16	43	6	11	2	24	14	6	19	20
11	6	36	4	6	1	5	12	18	6	12	2	17	21	6	19	19
12	6	35	41	6	1	5	7	40	6	12	2	10	25	6	19	18
13	6	35	35	6	1	5	3	8	6	12	2	3	26	6	20	17
14	6	35	18	6	2	4	58	24	6	13	1	56	25	6	20	16
15	6	29	56	6	2	4	53	34	6	13	1	49	22	6	20	15
16	6	22	21	6	3	4	48	37	6	13	1	42	17	6	20	14
17	6	21	45	6	3	4	43	35	6	14	1	35	9	6	20	13
18	6	21	5	6	3	4	38	28	6	14	1	27	58	6	20	12
19	6	23	13	6	4	4	33	14	6	14	1	20	44	6	20	11
20	6	21	14	6	4	4	27	54	6	15	1	13	28	6	20	10
21	6	19	8	6	5	4	22	29	6	15	1	6	11	6	21	9
22	6	16	55	6	5	4	16	58	6	15	0	58	53	6	21	8
23	6	14	34	6	5	4	11	22	6	15	0	51	34	6	21	7
24	6	12	6	6	6	4	5	41	6	16	0	44	15	6	21	6
25	6	9	31	6	6	3	59	54	6	16	0	36	55	6	21	5
26	6	6	50	6	6	3	54	2	6	16	0	29	34	6	21	4
27	6	4	1	6	7	3	48	5	6	16	0	22	11	6	21	3
28	6	1	3	6	7	3	42	4	6	17	0	14	47	6	21	2
29	5	57	58	6	8	3	35	58	6	17	0	7	23	6	21	1
30	5	54	47	6	8	3	29	48	6	17	0	0	0	6	21	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde Signa 8			Maxima Prosth.		Adde Signa 7			Maxima Prosth.		Adde Signa 6			Maxima Prosth.		

IVPITER

CANON MEDII MOTVS IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	4	59	35	54	13	8
2	0	0	9	58	31	48	26	16
3	0	0	14	57	47	42	39	24
4	0	0	19	57	3	36	52	32
5	0	0	24	56	19	31	5	40
6	0	0	29	55	35	25	18	48
7	0	0	34	54	51	19	31	56
8	0	0	39	54	7	13	45	4
9	0	0	44	53	23	7	58	12
10	0	0	49	52	39	2	11	20
11	0	0	54	51	54	56	24	28
12	0	0	59	51	10	50	37	36
13	0	1	4	50	26	44	50	44
14	0	1	9	49	42	39	3	52
15	0	1	14	48	58	33	17	0
16	0	1	19	48	14	27	30	8
17	0	1	24	47	30	21	43	16
18	0	1	29	46	46	15	56	24
19	0	1	34	46	2	10	9	32
20	0	1	39	45	18	4	22	40
21	0	1	44	44	33	58	35	48
22	0	1	49	43	49	52	48	56
23	0	1	54	43	5	47	2	4
24	0	1	59	42	21	41	15	12
25	0	2	4	41	37	35	28	20
26	0	2	9	40	53	29	41	28
27	0	2	14	40	9	23	54	36
28	0	2	19	39	25	18	7	44
29	0	2	24	38	41	12	20	52
30	0	2	29	37	57	6	34	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	2	34	37	13	0	47	8
32	0	2	39	36	28	55	0	16
33	0	2	44	35	44	49	13	24
34	0	2	49	35	0	43	26	32
35	0	2	54	34	16	37	39	40
36	0	2	59	33	32	31	52	48
37	0	3	4	32	48	26	5	56
38	0	3	9	32	4	20	19	14
39	0	3	14	31	20	14	32	12
40	0	3	19	30	36	8	45	20
41	0	3	24	29	52	2	58	28
42	0	3	29	29	7	57	11	36
43	0	3	34	28	23	51	24	44
44	0	3	39	27	39	45	37	52
45	0	3	44	26	55	39	51	0
46	0	3	49	26	11	34	4	8
47	0	3	54	25	27	28	17	16
48	0	3	59	24	43	22	30	24
49	0	4	4	23	59	16	43	32
50	0	4	9	23	15	10	56	40
51	0	4	14	22	31	5	9	48
52	0	4	19	21	46	59	22	56
53	0	4	24	21	2	53	36	4
54	0	4	29	20	18	47	49	12
55	0	4	34	19	34	42	2	20
56	0	4	39	18	50	36	15	28
57	0	4	44	18	6	30	28	36
58	0	4	49	17	22	24	41	44
59	0	4	54	16	38	18	54	52
60	0	4	59	15	54	13	8	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
2	59	56	51

IVPITER

CANON MOTVS APOGAEI IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	9	30	22	10
2	0	0	0	0	19	0	44	20
3	0	0	0	0	28	31	6	30
4	0	0	0	0	38	1	28	40
5	0	0	0	0	47	31	50	50
6	0	0	0	0	57	2	13	0
7	0	0	0	1	6	32	35	10
8	0	0	0	1	16	2	57	20
9	0	0	0	1	25	33	19	30
10	0	0	0	1	35	3	41	40
11	0	0	0	1	44	34	3	50
12	0	0	0	1	54	4	26	0
13	0	0	0	2	3	34	48	10
14	0	0	0	2	13	5	10	20
15	0	0	0	2	22	35	32	30
16	0	0	0	2	32	5	54	40
17	0	0	0	2	41	36	16	50
18	0	0	0	2	51	6	39	0
19	0	0	0	3	0	37	1	10
20	0	0	0	3	10	7	23	20
21	0	0	0	3	19	37	45	30
22	0	0	0	3	29	8	7	40
23	0	0	0	3	38	38	29	50
24	0	0	0	3	48	8	52	0
25	0	0	0	3	57	39	14	10
26	0	0	0	4	7	9	36	20
27	0	0	0	4	16	39	58	30
28	0	0	0	4	26	10	20	40
29	0	0	0	4	35	40	42	50
30	0	0	0	4	45	11	5	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	4	54	41	27	10
32	0	0	0	5	4	11	49	20
33	0	0	0	5	13	42	12	30
34	0	0	0	5	23	12	33	40
35	0	0	0	5	32	42	55	50
36	0	0	0	5	42	13	18	0
37	0	0	0	5	51	43	40	10
38	0	0	0	6	1	14	2	20
39	0	0	0	6	10	44	24	30
40	0	0	0	6	20	14	46	40
41	0	0	0	6	29	45	8	50
42	0	0	0	6	39	15	31	0
43	0	0	0	6	48	45	53	10
44	0	0	0	6	58	16	5	20
45	0	0	0	7	7	46	37	30
46	0	0	0	7	17	16	59	40
47	0	0	0	7	26	47	21	50
48	0	0	0	7	36	17	44	0
49	0	0	0	7	45	48	6	10
50	0	0	0	7	55	18	28	20
51	0	0	0	8	4	48	50	30
52	0	0	0	8	14	19	12	40
53	0	0	0	8	23	49	34	50
54	0	0	0	8	33	19	57	0
55	0	0	0	8	42	50	19	10
56	0	0	0	8	52	20	41	20
57	0	0	0	9	1	51	3	30
58	0	0	0	9	11	21	25	40
59	0	0	0	9	20	51	47	50
60	0	0	0	9	30	22	10	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
2	41	48	55

IVPITER

CANON MOTVS NODI BOREI IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	2	14	6	41
2	0	0	0	0	4	28	13	22
3	0	0	0	0	6	42	20	3
4	0	0	0	0	8	56	26	44
5	0	0	0	0	11	10	33	25
6	0	0	0	0	13	24	40	6
7	0	0	0	0	15	38	46	47
8	0	0	0	0	17	52	53	28
9	0	0	0	0	20	7	0	9
10	0	0	0	0	22	21	6	50
11	0	0	0	0	24	35	13	31
12	0	0	0	0	26	49	20	12
13	0	0	0	0	29	3	26	53
14	0	0	0	0	31	17	33	34
15	0	0	0	0	33	31	40	15
16	0	0	0	0	35	45	46	56
17	0	0	0	0	37	59	53	37
18	0	0	0	0	40	14	0	18
19	0	0	0	0	42	28	6	59
20	0	0	0	0	44	42	13	40
21	0	0	0	0	46	56	20	21
22	0	0	0	0	49	10	27	2
23	0	0	0	0	51	24	33	43
24	0	0	0	0	53	38	40	24
25	0	0	0	0	55	52	47	5
26	0	0	0	0	58	6	53	46
27	0	0	0	1	0	21	0	27
28	0	0	0	1	2	35	7	8
29	0	0	0	1	4	49	13	49
30	0	0	0	1	7	3	20	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	1	9	17	27	11
32	0	0	0	1	11	31	33	52
33	0	0	0	1	13	45	40	33
34	0	0	0	1	15	59	47	14
35	0	0	0	1	18	13	53	55
36	0	0	0	1	20	28	0	36
37	0	0	0	1	22	42	7	17
38	0	0	0	1	25	56	13	58
39	0	0	0	1	27	10	20	39
40	0	0	0	1	29	24	27	20
41	0	0	0	1	31	38	34	1
42	0	0	0	1	33	52	40	42
43	0	0	0	1	36	6	47	23
44	0	0	0	1	38	20	54	4
45	0	0	0	1	40	35	0	45
46	0	0	0	1	42	49	7	26
47	0	0	0	1	45	3	14	7
48	0	0	0	1	47	17	20	48
49	0	0	0	1	49	31	27	29
50	0	0	0	1	51	45	34	10
51	0	0	0	1	53	59	40	51
52	0	0	0	1	56	13	47	32
53	0	0	0	1	58	27	54	13
54	0	0	0	2	0	42	0	54
55	0	0	0	2	2	56	7	35
56	0	0	0	2	5	10	14	16
57	0	0	0	2	7	24	20	57
58	0	0	0	2	9	38	27	38
59	0	0	0	2	11	32	34	19
60	0	0	0	2	14	6	41	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	30	50	10

PROSTHAPHAERESES
Iouis.

Anomalia	Proſth. Centri — Signa 0 — Auſer. P	I	II	Maxima Proſth. — Orbis P	I	Proſth. Centri — Signa 1 — Auſer. P	I	II	Maxima Proſth. — Orbis P	I	Proſth. Centri — Signa 2 — Auſer. P	I	II	Maxima Proſth. — Orbis P	I	Centri
0	0	0	0	10	39	2	37	29	10	42	4	36	51	10	52	30
1	0	5	28	10	39	2	42	17	10	42	4	39	47	10	52	29
2	0	10	56	10	39	2	47	2	10	43	4	42	37	10	53	28
3	0	16	24	10	39	2	51	44	10	43	4	45	23	10	53	27
4	0	21	51	10	39	2	56	22	10	43	4	48	3	10	54	26
5	0	27	18	10	39	3	0	58	10	43	4	50	39	10	54	25
6	0	32	44	10	39	3	5	31	10	43	4	53	11	10	55	24
7	0	38	10	10	39	3	10	2	10	43	4	55	37	10	55	23
8	0	43	36	10	39	3	14	30	10	44	4	57	58	10	55	22
9	0	49	1	10	39	3	18	55	10	44	5	0	14	10	56	21
10	0	54	26	10	39	3	23	16	10	44	5	2	25	10	56	20
11	0	59	49	10	39	3	27	33	10	45	5	4	32	10	57	19
12	1	5	12	10	40	3	31	46	10	45	5	6	31	10	57	18
13	1	10	35	10	40	3	35	56	10	45	5	8	26	10	58	17
14	1	15	53	10	40	3	40	3	10	46	5	10	16	10	58	16
15	1	21	12	10	40	3	44	6	10	46	5	12	0	10	59	15
16	1	26	30	10	40	3	48	6	10	46	5	13	38	10	59	14
17	1	31	46	10	40	3	52	2	10	47	5	15	11	10	59	13
18	1	37	1	10	40	3	55	54	10	47	5	16	38	11	0	12
19	1	42	14	10	40	3	59	42	10	48	5	18	0	11	0	11
20	1	47	25	10	40	4	3	26	10	48	5	19	16	11	1	10
21	1	52	35	10	41	4	7	6	10	48	5	20	27	11	1	9
22	1	57	43	10	41	4	10	42	10	49	5	21	32	11	2	8
23	2	2	49	10	41	4	14	13	10	49	5	22	31	11	2	7
24	2	7	52	10	41	4	17	40	10	50	5	23	24	11	3	6
25	2	12	53	10	41	4	21	2	10	50	5	24	12	11	3	5
26	2	17	52	10	41	4	24	20	10	50	5	24	54	11	4	4
27	2	22	49	10	42	4	27	34	10	51	5	25	30	11	4	3
28	2	27	44	10	42	4	30	44	10	51	5	26	0	11	5	2
29	2	32	37	10	42	4	33	50	10	52	5	26	25	11	5	1
30	2	37	29	10	42	4	36	51	10	52	5	26	44	11	6	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde — Signa 11			Maxima Proſth.		Adde — Signa 10			Maxima Proſth.		Adde — Signa 9			Maxima Proſth.		

PROSTHAPHAERESES
Iouis.

Anomalia	Prosth. Centri — Signa 3 — Aufer. P	I	II	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Prosth. Centri — Signa 4 — Aufer. P	I	II	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Prosth. Centri — Signa 5 — Aufer. P	I	II	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Centri
0	5	26	44	11	6	4	49	45	11	23	2	50	27	11	37	30
1	5	26	55	11	6	4	47	1	11	23	2	45	21	11	37	29
2	5	26	58	11	7	4	44	11	11	24	2	40	11	11	38	28
3	5	26	59	11	7	4	41	14	11	24	2	34	58	11	38	27
4	5	26	59	11	8	4	38	12	11	25	2	39	43	11	38	26
5	5	26	56	11	9	4	35	5	11	25	2	24	26	11	38	25
6	5	26	40	11	9	4	31	52	11	26	2	19	7	11	39	24
7	5	26	14	11	10	4	28	34	11	26	2	13	43	11	39	23
8	5	25	38	11	11	4	25	10	11	27	2	8	14	11	39	22
9	5	24	59	11	12	4	21	41	11	27	2	2	40	11	39	21
10	5	24	16	11	12	4	18	7	11	28	1	57	3	11	40	20
11	5	23	30	11	13	4	14	29	11	28	1	51	25	11	40	19
12	5	22	40	11	14	4	10	46	11	29	1	45	46	11	40	18
13	5	21	44	11	14	4	6	58	11	29	1	40	6	11	40	17
14	5	20	40	11	15	4	3	4	11	30	1	34	26	11	40	16
15	5	19	27	11	15	3	59	5	11	30	1	28	44	11	41	15
16	5	18	7	11	16	3	55	0	11	31	1	23	0	11	41	14
17	5	16	42	11	16	3	50	51	11	31	1	17	14	11	41	13
18	5	15	12	11	17	3	46	37	11	32	1	11	26	11	41	12
19	5	13	38	11	17	3	42	20	11	32	1	5	35	11	41	11
20	5	11	59	11	18	3	37	59	11	33	0	59	41	11	41	10
21	5	10	14	11	18	3	33	33	11	33	0	53	45	11	41	9
22	5	8	21	11	19	3	29	2	11	34	0	47	49	11	42	8
23	5	6	21	11	19	3	24	26	11	34	0	41	52	11	42	7
24	5	4	15	11	20	3	19	46	11	35	0	35	55	11	42	6
25	5	2	4	11	20	3	15	2	11	35	0	29	57	11	42	5
26	4	59	48	11	21	3	10	14	11	36	0	23	59	11	42	4
27	4	57	26	11	21	3	5	22	11	36	0	18	0	11	42	3
28	4	54	58	11	22	3	0	27	11	36	0	12	1	11	42	2
29	4	52	24	11	22	2	55	29	11	37	0	6	1	11	42	1
30	4	49	45	11	23	2	50	27	11	37	0	0	0	11	42	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde — Signa 8			Maxima Prosth.		Adde — Signa 7			Maxima Prosth.		Adde — Signa 6			Maxima Prosth.		

MARS

CANON MEDII MOTVS MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	31	26	39	28	14	20
2	0	1	2	53	18	56	28	40
3	0	1	34	19	58	24	41	0
4	0	2	5	46	37	52	57	20
5	0	2	37	13	17	21	11	40
6	0	3	8	39	59	46	26	0
7	0	3	40	6	36	17	40	20
8	0	4	11	33	15	45	54	40
9	0	4	42	59	55	14	5	0
10	0	5	14	20	34	42	23	20
11	0	5	45	53	14	10	37	40
12	0	6	17	19	53	38	52	0
13	0	6	48	46	33	7	6	20
14	0	7	20	13	12	35	20	40
15	0	7	51	39	52	3	35	0
16	0	8	23	6	31	31	49	20
17	0	8	54	33	11	0	3	40
18	0	9	25	59	50	28	18	0
19	0	9	57	26	29	56	32	20
20	0	10	28	53	9	24	46	40
21	0	11	0	19	48	53	1	0
22	0	11	31	46	28	21	15	20
23	0	12	3	13	7	49	29	40
24	0	12	34	39	47	17	44	0
25	0	13	6	6	24	45	58	20
26	0	13	37	33	6	14	12	40
27	0	14	8	59	45	42	27	0
28	0	14	40	26	25	10	41	20
29	0	15	11	53	4	38	55	40
30	0	15	43	19	44	7	10	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	16	14	46	23	35	24	20
32	0	16	46	13	3	3	38	40
33	0	17	17	39	42	31	53	0
34	0	17	49	6	22	0	7	20
35	0	18	20	33	1	28	21	40
36	0	18	51	59	40	56	36	0
37	0	19	23	26	20	24	50	20
38	0	19	54	52	59	53	4	40
39	0	20	26	19	39	21	19	0
40	0	20	57	46	18	49	33	20
41	0	21	29	12	58	17	47	40
42	0	22	0	39	37	46	2	0
43	0	22	32	6	17	14	16	20
44	0	23	3	32	56	42	30	40
45	0	23	34	59	36	10	45	0
46	0	24	6	26	15	38	59	20
47	0	24	37	52	55	7	13	40
48	0	25	9	19	34	35	28	0
49	0	25	40	46	14	3	42	20
50	0	26	12	12	53	31	56	40
51	0	26	43	39	33	0	11	0
52	0	27	15	6	12	28	25	20
53	0	27	46	32	51	56	39	40
54	0	28	17	54	31	24	54	0
55	0	28	49	26	10	53	8	20
56	0	29	20	52	50	21	22	40
57	0	29	52	19	29	49	37	0
58	0	30	23	46	9	17	51	20
59	0	30	55	12	48	46	5	40
60	0	31	26	39	28	14	20	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	39	39	44

MARS

CANON MOTVS APOGAEI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	12	18	0	7
2	0	0	0	0	24	36	0	14
3	0	0	0	0	36	54	0	21
4	0	0	0	0	49	12	0	28
5	0	0	0	1	1	30	0	35
6	0	0	0	1	13	48	0	42
7	0	0	0	1	26	6	0	49
8	0	0	0	1	38	24	0	56
9	0	0	0	1	50	42	1	3
10	0	0	0	2	3	0	1	10
11	0	0	0	2	15	18	1	17
12	0	0	0	2	27	36	1	24
13	0	0	0	2	39	54	1	31
14	0	0	0	2	52	12	1	38
15	0	0	0	3	4	30	1	45
16	0	0	0	3	16	48	1	52
17	0	0	0	3	29	6	1	59
18	0	0	0	3	41	24	2	6
19	0	0	0	3	53	42	2	13
20	0	0	0	4	6	0	2	20
21	0	0	0	4	18	18	2	27
22	0	0	0	4	30	36	2	34
23	0	0	0	4	42	54	2	41
24	0	0	0	4	55	12	2	48
25	0	0	0	5	7	30	2	55
26	0	0	0	5	19	48	3	2
27	0	0	0	5	32	6	3	9
28	0	0	0	5	44	24	3	16
29	0	0	0	5	57	42	3	23
30	0	0	0	6	9	0	3	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	6	21	18	3	37
32	0	0	0	6	33	36	3	44
33	0	0	0	6	45	54	3	51
34	0	0	0	6	58	12	3	58
35	0	0	0	7	10	30	4	5
36	0	0	0	7	22	48	4	12
37	0	0	0	7	35	6	4	19
38	0	0	0	7	47	24	4	26
39	0	0	0	7	59	42	4	33
40	0	0	0	8	12	0	4	40
41	0	0	0	8	24	18	4	47
42	0	0	0	8	36	36	4	54
43	0	0	0	8	48	54	5	1
44	0	0	0	9	1	12	5	8
45	0	0	0	9	13	30	5	15
46	0	0	0	9	25	48	5	22
47	0	0	0	9	38	6	5	29
48	0	0	0	9	50	24	5	36
49	0	0	0	10	2	42	5	43
50	0	0	0	10	15	0	5	50
51	0	0	0	10	27	18	5	57
52	0	0	0	10	39	36	6	4
53	0	0	0	10	51	54	6	11
54	0	0	0	11	4	12	6	18
55	0	0	0	11	16	30	6	25
56	0	0	0	11	28	48	6	32
57	0	0	0	11	41	6	6	39
58	0	0	0	11	53	24	6	46
59	0	0	0	12	5	42	6	53
60	0	0	0	12	18	0	7	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	55	25	47

MARS

CANON MOTVS NODI BOREI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	8	41	53	29
2	0	0	0	0	17	23	46	58
3	0	0	0	0	26	5	40	27
4	0	0	0	0	34	47	33	56
5	0	0	0	0	43	29	27	25
6	0	0	0	0	52	11	20	54
7	0	0	0	1	0	53	14	23
8	0	0	0	1	9	35	7	52
9	0	0	0	1	18	17	1	21
10	0	0	0	1	26	58	54	50
11	0	0	0	1	35	40	48	19
12	0	0	0	1	44	22	41	48
13	0	0	0	1	53	4	35	17
14	0	0	0	2	1	46	28	46
15	0	0	0	2	10	28	22	15
16	0	0	0	2	19	10	15	44
17	0	0	0	2	27	52	9	13
18	0	0	0	2	36	34	2	42
19	0	0	0	2	45	15	56	11
20	0	0	0	2	53	57	49	40
21	0	0	0	3	2	39	43	9
22	0	0	0	3	11	21	36	38
23	0	0	0	3	20	3	30	7
24	0	0	0	3	28	45	23	36
25	0	0	0	3	37	27	17	5
26	0	0	0	3	46	9	10	34
27	0	0	0	3	54	51	4	3
28	0	0	0	4	3	32	57	32
29	0	0	0	4	12	14	51	1
30	0	0	0	4	20	56	44	30
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	4	29	38	37	59
32	0	0	0	4	38	20	31	28
33	0	0	0	4	47	1	24	57
34	0	0	0	4	55	44	18	26
35	0	0	0	5	4	26	11	55
36	0	0	0	5	13	8	5	24
37	0	0	0	5	22	49	58	53
38	0	0	0	5	30	31	52	22
39	0	0	0	5	39	13	45	51
40	0	0	0	5	47	55	39	20
41	0	0	0	5	56	37	32	49
42	0	0	0	6	5	19	26	18
43	0	0	0	6	14	1	19	47
44	0	0	0	6	22	43	13	16
45	0	0	0	6	31	25	6	45
46	0	0	0	6	40	7	0	14
47	0	0	0	6	48	48	53	43
48	0	0	0	6	57	30	47	12
49	0	0	0	7	6	12	40	41
50	0	0	0	7	14	54	34	10
51	0	0	0	7	23	36	27	39
52	0	0	0	7	32	18	21	8
53	0	0	0	7	41	0	14	37
54	0	0	0	7	49	42	8	6
55	0	0	0	7	58	24	1	35
56	0	0	0	8	7	5	55	4
57	0	0	0	8	15	47	48	33
58	0	0	0	8	24	29	42	2
59	0	0	0	8	33	11	35	31
60	0	0	0	8	41	53	29	0
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	23	20	59

PROSTHAPHAERESES
Martis.

Anomalia	Prosth. Centri Signa 0 Aufer. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Prosth. Centri Signa 1 Aufer. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Centri
0	0	0	0	36	13	1	31	4	50	7	36	35	1	33	30
1	0	10	1	36	14			4	59	11	36	36			29
2	0	20	1	36	14			5	8	14	36	37			28
3	0	30	2	36	14			5	17	5	36	39			27
4	0	40	2	36	15			5	25	53	36	40			26
5	0	50	1	36	15			5	34	35	36	42			25
6	1	0	0	36	15	1	31	5	43	11	36	43	1	33	24
7	1	9	59	36	16			5	51	41	36	45			23
8	1	19	58	36	16			6	0	5	36	47			22
9	1	29	56	36	17			6	8	23	36	49			21
10	1	39	52	36	17			6	16	30	36	51			20
11	1	49	46	36	18			6	24	43	36	52			19
12	1	59	37	36	18	1	31	6	32	44	36	54	1	34	18
13	2	9	25	36	19			6	40	39	36	56			17
14	2	19	11	36	19			6	48	27	36	58			16
15	2	28	55	36	20			6	56	10	37	0			15
16	2	38	37	36	20			7	3	47	37	3			14
17	2	48	16	36	21			7	11	17	37	5			13
18	2	57	52	36	21	1	32	7	18	40	37	7	1	34	12
19	3	7	26	36	22			7	25	57	37	10			11
20	3	16	55	36	23			7	33	18	37	12			10
21	3	26	22	36	24			7	40	13	37	15			9
22	3	35	49	36	25			7	47	12	37	17			8
23	3	45	13	36	26			7	54	5	37	20			7
24	3	54	35	36	28	1	32	8	0	52	37	22	1	35	6
25	4	3	56	36	29			8	7	33	37	25			5
26	4	13	15	36	30			8	14	8	37	27			4
27	4	22	31	36	32			8	20	37	37	30			3
28	4	32	45	36	33			8	27	0	37	32			2
29	4	40	57	36	34			8	33	15	37	35			1
30	4	50	7	36	35	1	33	8	39	21	37	38	1	36	0
Centri	P	I	II	P	I			P	I	II	P	I			Anomalia
	Adde Signa 12			Maxima Prosth.		Exces-sus.		Adde Signa 20			Maxima Prosth.		Exces-sus.		

PROSTHAPHAERESES
Martis.

Anomalia	Prosth. Centri Signa 2 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Prosth. Centri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Centri
0	8	39	21	37	38	1	36	10	30	32	39	27	1	44	30
1	8	45	18	37	41			10	31	35	39	32	1	45	29
2	8	51	5	37	44			10	32	31	39	36			28
3	8	56	43	37	47			10	33	19	39	41	1	46	27
4	9	2	11	37	50	1	37	10	33	58	39	45			26
5	9	7	29	37	53			10	34	20	39	50			25
6	9	12	36	37	56			10	34	20	39	54			24
7	9	17	35	37	59			10	34	15	39	59	1	47	23
8	9	22	26	38	3	1	38	10	34	4	40	3			22
9	9	27	10	38	6			10	33	45	40	8			21
10	9	31	45	38	9			10	33	18	40	13	1	48	20
11	9	36	11	38	13			10	32	47	40	17			19
12	9	40	32	38	16	1	39	10	32	5	40	22			18
13	9	44	44	38	20			10	31	9	40	27	1	49	17
14	9	48	48	38	23			10	29	55	40	32			16
15	9	52	45	38	27	1	40	10	28	22	40	37			15
16	9	56	33	38	30			10	26	31	40	42	1	50	14
17	10	0	10	38	34			10	24	22	40	46			13
18	10	3	36	38	38	1	41	10	21	55	40	51			12
19	10	6	50	38	41			10	19	10	40	56	1	51	11
20	10	9	52	38	45			10	16	6	41	1			10
21	10	12	44	38	49	1	42	10	12	55	41	6			9
22	10	15	26	38	53			10	9	37	41	11	1	52	8
23	10	17	58	38	57			10	6	11	41	16			7
24	10	20	20	39	1	1	43	10	2	36	41	21	1	53	6
25	10	22	31	39	6			9	58	52	41	26			5
26	10	24	31	39	10			9	55	0	41	31	1	54	4
27	10	26	20	39	14	1	44	9	51	0	41	36			3
28	10	27	57	39	19			9	46	52	41	41	1	55	2
29	10	29	21	39	23			9	42	35	41	46			1
30	10	30	31	39	27	1	44	9	38	9	41	51	1	56	0
Centra	P	I	II	P	I			P	I	II	P	I			Anomalia
	Adde Signa 9			Maxima Prosth.		Exces-sus.		Adde Signa 8			Maxima Prosth.		Exces-sus.		

PROSTHAPHAERESES
Martis.

Anomalia	Prosth. Centri Signa 4 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Prosth. Centri Signa 5 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Exces-sus. P	I	Centri
0	9	38	9	41	51	1	56	5	51	30	44	13	2	6	30
1	9	33	32	41	57			5	41	18	44	16			29
2	9	28	42	42	2			5	30	57	44	20	2	7	28
3	9	23	28	42	8	1	57	5	20	27	44	23			27
4	9	18	21	42	13			5	9	48	44	27			26
5	9	12	49	42	19			4	59	0	44	30			25
6	9	7	3	42	24	1	58	4	48	5	44	34	2	8	24
7	9	1	5	42	29			4	37	3	44	37			23
8	8	54	54	42	34			4	25	54	44	40			22
9	8	48	32	42	38	1	59	4	14	38	44	43			21
10	8	42	0	42	43			4	3	16	44	46			20
11	8	35	15	42	47			3	51	48	44	49			19
12	8	28	18	42	52	2	0	3	40	14	44	51	2	9	18
13	8	21	9	42	57			3	28	34	44	54			17
14	8	13	47	43	2			3	16	49	44	56			16
15	8	6	12	43	7	2	1	3	4	55	44	58			15
16	7	58	25	43	11			2	52	56	45	0			14
17	7	50	27	43	16			2	40	51	45	2			13
18	7	42	17	43	21	2	2	2	28	40	45	4	2	10	12
19	7	33	57	43	25			2	16	17	45	5			11
20	7	25	27	43	30	2	3	2	4	12	45	7			10
21	7	16	47	43	34			1	51	55	48	8			9
22	7	7	57	43	39			1	39	36	45	9			8
23	6	58	57	43	43	2	4	1	27	14	45	10			7
24	6	49	47	43	48			1	14	50	45	11	2	11	6
25	6	40	27	43	52			1	2	25	45	12			5
26	6	30	58	43	57	2	5	0	59	58	45	13			4
27	6	21	20	44	1			0	47	30	45	13			3
28	6	11	32	44	5			0	25	1	45	13			2
29	6	1	35	44	9	2	6	0	12	31	45	14			1
30	5	51	30	44	13			0	0	0	45	14	2	12	0
Centri	P	I	II	P	I			P	I	II	P	I			Anomalia
	Adde Signa 7			Maxima Prosth.		Exces-sus.		Adde Signa 6			Maxima Prosth.		Exces-sus.		

VENVS

CANON MOTVS ANOMALIAE ORBIS MEDIAE Veneris in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	36	59	28	46	17	44
2	0	1	13	58	57	31	35	28
3	0	1	50	58	26	18	53	12
4	0	2	27	57	55	5	10	56
5	0	3	4	57	23	51	28	40
6	0	3	41	56	52	37	46	24
7	0	4	18	56	21	24	4	8
8	0	4	55	55	50	10	21	52
9	0	5	32	55	18	56	39	36
10	0	6	9	54	47	42	57	20
11	0	6	46	54	16	29	15	4
12	0	7	23	53	45	15	32	48
13	0	8	0	53	14	1	50	32
14	0	8	37	52	42	48	8	16
15	0	8	14	52	11	34	26	0
16	0	9	51	51	40	20	43	44
17	0	10	28	51	9	7	1	28
18	0	11	5	50	37	53	19	12
19	0	11	42	50	6	39	36	56
20	0	12	19	49	35	25	54	40
21	0	12	56	49	4	12	12	24
22	0	13	33	48	32	58	30	8
23	0	14	10	48	1	44	47	52
24	0	14	47	47	30	31	5	36
25	0	15	24	46	59	17	23	20
26	0	16	2	46	28	3	41	4
27	0	16	38	45	56	49	58	48
28	0	17	15	45	25	36	16	32
29	0	17	52	44	54	22	34	16
30	0	18	29	44	23	8	52	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri-	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	19	6	43	51	55	9	44
32	0	19	43	43	20	41	27	28
33	0	20	20	42	49	27	45	12
34	0	20	57	42	18	14	2	56
35	0	21	34	41	47	0	20	40
36	0	22	11	41	15	46	38	24
37	0	22	48	40	44	32	56	8
38	0	23	25	40	13	19	13	52
39	0	24	2	39	42	5	31	36
40	0	24	39	39	10	51	49	20
41	0	25	16	38	39	38	7	4
42	0	25	53	38	8	24	24	48
43	0	26	30	37	37	10	42	32
44	0	27	7	37	5	57	0	16
45	0	27	44	36	34	43	18	0
46	0	28	21	36	3	29	35	44
47	0	28	58	35	32	15	53	28
48	0	29	35	35	1	2	11	12
49	0	30	12	34	29	48	28	56
50	0	30	49	33	58	34	46	40
51	0	31	26	33	27	21	4	24
52	0	32	3	32	56	7	22	8
53	0	32	40	32	24	53	39	52
54	0	33	17	31	53	39	57	36
55	0	33	54	31	22	26	15	20
56	0	34	31	30	51	12	33	4
57	0	35	8	30	19	58	50	48
58	0	35	45	29	48	45	8	32
59	0	36	22	29	17	31	26	16
60	0	36	59	28	46	17	44	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
2	6	21	55

VENVS

CANON MOTVS APOGAEI VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	13	37	41	40
2	0	0	0	0	27	15	23	20
3	0	0	0	0	40	53	5	0
4	0	0	0	0	54	30	46	40
5	0	0	0	1	8	8	28	20
6	0	0	0	1	21	46	10	0
7	0	0	0	1	35	23	51	40
8	0	0	0	1	49	1	33	20
9	0	0	0	2	2	39	15	0
10	0	0	0	2	16	16	56	40
11	0	0	0	2	29	54	38	20
12	0	0	0	2	43	32	20	0
13	0	0	0	2	57	10	1	40
14	0	0	0	3	10	47	43	20
15	0	0	0	3	24	25	25	0
16	0	0	0	3	38	3	6	40
17	0	0	0	3	51	40	48	20
18	0	0	0	4	5	18	30	0
19	0	0	0	4	18	56	11	40
20	0	0	0	4	32	33	53	20
21	0	0	0	4	46	11	35	0
22	0	0	0	4	59	49	16	40
23	0	0	0	5	13	26	58	20
24	0	0	0	5	27	4	40	0
25	0	0	0	5	40	42	21	40
26	0	0	0	5	54	20	3	20
27	0	0	0	6	7	57	45	0
28	0	0	0	6	21	35	26	40
29	0	0	0	6	35	13	8	20
30	0	0	0	6	48	50	50	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	7	2	28	31	40
32	0	0	0	7	16	6	13	20
33	0	0	0	7	29	43	55	0
34	0	0	0	7	43	21	38	40
35	0	0	0	7	56	59	18	20
36	0	0	0	8	10	37	0	0
37	0	0	0	8	24	14	41	40
38	0	0	0	8	37	52	23	20
39	0	0	0	8	51	30	5	0
40	0	0	0	9	5	7	46	40
41	0	0	0	9	18	45	28	20
42	0	0	0	9	32	23	10	0
43	0	0	0	9	46	0	51	40
44	0	0	0	9	59	38	33	20
45	0	0	0	10	13	16	15	0
46	0	0	0	10	26	53	56	40
47	0	0	0	10	40	31	38	20
48	0	0	0	10	54	9	20	0
49	0	0	0	11	7	47	1	40
50	0	0	0	11	21	24	43	20
51	0	0	0	11	35	2	25	0
52	0	0	0	11	48	40	6	40
53	0	0	0	12	2	17	48	20
54	0	0	0	12	15	55	30	0
55	0	0	0	12	29	33	11	40
56	0	0	0	12	43	10	53	20
57	0	0	0	12	56	48	35	0
58	0	0	0	13	10	26	16	40
59	0	0	0	13	24	3	58	20
60	0	0	0	13	37	41	40	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	52	36	26

PROSTHAPHAERESES
Veneris.

Anomalia	Prosth. Centri — Signa 0 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Centri — Signa 1 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Centri — Signa 2 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Centri
	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	
0	0	0	0	45	20	0	54	28	45	28	1	34	48	45	47	30
1	0	1	54	45	20	0	56	7	45	28	1	35	46	45	47	29
2	0	3	48	45	20	0	57	45	45	29	1	36	42	45	48	28
3	0	5	42	45	20	0	59	22	45	29	1	37	37	45	49	27
4	0	7	36	45	20	1	0	58	45	30	1	38	29	45	49	26
5	0	9	29	45	20	1	2	33	45	30	1	39	20	45	50	25
6	0	11	22	45	20	1	4	6	45	30	1	40	9	45	51	24
7	0	13	15	45	21	1	5	38	45	31	1	40	56	45	52	23
8	0	15	8	45	21	1	7	9	45	31	1	41	41	45	53	22
9	0	17	1	45	21	1	8	39	45	32	1	42	24	45	54	21
10	0	18	53	45	21	1	10	9	45	32	1	43	6	45	55	20
11	0	20	45	45	21	1	11	39	45	33	1	43	46	45	56	19
12	0	22	37	45	22	1	13	1	45	33	1	44	24	45	56	18
13	0	24	28	45	22	1	14	26	45	34	1	45	0	45	57	17
14	0	26	19	45	22	1	15	50	45	35	1	45	34	45	58	16
15	0	29	9	45	22	1	17	12	45	35	1	46	6	45	59	15
16	0	29	59	45	22	1	18	31	45	36	1	46	36	46	0	14
17	0	31	48	45	23	1	19	53	45	37	1	47	5	46	1	13
18	0	33	37	45	23	1	21	11	45	37	1	47	32	46	2	12
19	0	35	26	45	23	1	22	28	45	38	1	47	56	46	3	11
20	0	37	14	45	24	1	23	43	45	39	1	48	18	46	4	10
21	0	39	1	45	24	1	24	56	45	39	1	48	39	46	5	9
22	0	40	48	45	24	1	26	8	45	40	1	48	58	46	6	8
23	0	42	34	45	25	1	27	19	45	41	1	49	15	46	7	7
24	0	44	19	45	25	1	28	29	45	42	1	49	29	46	8	6
25	0	46	2	45	26	1	29	37	45	43	1	49	42	46	9	5
26	0	47	46	45	26	1	30	43	45	43	1	49	53	46	10	4
27	0	49	28	45	26	1	31	47	45	44	1	50	1	46	11	3
28	0	51	9	45	27	1	32	49	45	45	1	50	7	46	12	2
29	0	52	49	45	27	1	33	49	45	46	1	50	12	46	13	1
30	0	54	28	45	28	1	34	48	45	47	1	50	15	46	14	0
	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	
Centri	Adde — Signa 11			Maxima Prosth. — Orbis		Adde — Signa 10			Maxima Prosth. — Orbis		Adde — Signa 9			Maxima Prosth. — Orbis		Anomalia

PROSTHAPHAERESES Veneris.

Anomalia	Prosth. Cẽtri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Prosth. Cẽtri Signa 4 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Prosth.Centri Signa 5 Auser. P	I	II	Maxima Prosthaphæresis P	I	Centri
0	1	50	15	46	14	1	36	10	46	44	0	55	50	47	6	30
1	1	50	16	46	15	1	35	12	46	45	0	54	9	47	7	29
2	1	50	15	46	16	1	34	13	46	45	0	52	26	47	7	28
3	1	50	11	46	17	1	33	11	46	46	0	50	42	47	8	27
4	1	50	6	46	18	1	32	9	46	47	0	48	57	47	8	26
5	1	49	58	46	19	1	31	40	46	48	0	47	13	47	9	25
6	1	49	48	46	20	1	29	57	46	49	0	45	27	47	9	24
7	1	49	37	46	21	1	28	49	46	49	0	43	40	47	10	23
8	1	49	24	46	22	1	27	40	46	50	0	41	52	47	10	22
9	1	49	8	46	23	1	26	29	46	51	0	40	3	47	10	21
10	1	48	50	46	24	1	25	15	46	52	0	38	13	47	11	20
11	1	48	31	46	25	1	24	1	46	53	0	36	23	47	11	19
12	1	48	10	46	26	1	22	44	46	53	0	34	22	47	11	18
13	1	47	46	46	27	1	21	25	46	54	0	32	41	47	12	17
14	1	47	21	46	28	1	20	6	46	55	0	30	49	47	12	16
15	1	46	54	46	29	1	18	46	46	56	0	28	56	47	12	15
16	1	46	25	46	30	1	17	24	46	57	0	27	3	47	13	14
17	1	45	53	46	31	1	16	0	46	57	0	25	9	47	13	13
18	1	45	19	46	32	1	14	34	46	58	0	23	15	47	13	12
19	1	44	44	46	33	1	13	7	46	59	0	21	20	47	13	11
20	1	44	7	46	34	1	11	39	47	0	0	19	25	47	13	10
21	1	43	27	46	35	1	10	10	47	1	0	17	30	47	14	9
22	1	42	46	46	36	1	8	40	47	1	0	15	34	47	14	8
23	1	42	3	46	37	1	7	8	47	2	0	13	38	47	14	7
24	1	41	18	46	38	1	5	35	47	3	0	11	42	47	14	6
25	1	40	31	46	39	1	4	0	47	4	0	9	45	47	14	5
26	1	39	43	46	40	1	2	24	47	4	0	7	48	47	14	4
27	1	38	53	46	41	1	0	47	47	5	0	5	51	47	14	3
28	1	38	0	46	42	0	59	9	47	5	0	3	54	47	14	2
29	1	37	6	46	43	0	57	30	47	6	0	1	57	47	14	1
30	1	36	10	46	44	0	55	50	47	6	0	0	0	47	14	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde Signa 8			Maxima Prosth.		Adde Signa 7			Maxima Prosth.		Adde Signa 6			Maxima Prosth.		

MERCVRIVS

CANON MOTVS ANOMALIAE ORBIS MEDIAE Mercury in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	3	6	24	15	23	4	58
2	0	6	12	48	30	46	9	56
3	0	9	19	12	46	9	14	54
4	0	12	25	37	1	32	19	52
5	0	15	32	1	16	55	24	50
6	0	18	38	25	32	18	29	48
7	0	21	44	49	47	41	34	46
8	0	24	51	14	3	4	39	44
9	0	27	57	38	18	27	44	42
10	0	31	4	2	33	50	49	40
11	0	34	10	26	49	13	54	38
12	0	37	16	51	4	36	59	36
13	0	40	23	15	20	0	4	34
14	0	43	29	39	35	23	9	32
15	0	46	36	3	50	46	14	30
16	0	49	42	28	6	9	19	28
17	0	52	48	52	21	32	24	26
18	0	55	55	16	36	55	29	24
19	0	59	1	40	52	18	34	22
20	1	2	8	5	7	41	39	20
21	1	5	14	29	23	4	14	18
22	1	8	20	53	38	27	49	16
23	1	11	27	17	53	50	54	14
24	1	14	33	42	9	13	59	12
25	1	17	40	6	24	37	4	10
26	1	20	46	30	40	0	9	8
27	1	23	52	54	55	23	14	6
28	1	26	59	19	10	46	19	4
29	1	30	5	43	26	9	24	2
30	1	33	12	7	41	32	29	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	1	36	18	31	56	55	33	58
32	1	39	24	56	12	18	38	56
33	1	42	30	20	27	41	43	54
34	1	45	36	44	43	4	48	52
35	1	48	43	8	58	27	53	50
36	1	51	50	33	13	50	58	48
37	1	54	56	57	29	14	31	46
38	1	58	3	21	44	37	8	44
39	2	1	9	46	0	0	13	42
40	2	4	16	10	15	23	18	40
41	2	7	22	34	30	46	23	38
42	2	10	28	58	46	9	28	36
43	2	13	35	23	1	32	33	34
44	2	16	41	47	16	55	38	32
45	2	19	48	11	32	18	43	30
46	2	22	54	35	47	41	48	28
47	2	26	1	0	3	4	53	26
48	2	29	7	24	18	27	58	24
49	2	32	13	48	33	51	3	22
50	2	35	20	12	49	14	8	20
51	2	38	26	37	4	37	13	18
52	2	41	33	1	20	0	18	16
53	2	44	39	25	35	23	23	14
54	2	47	45	49	50	46	28	12
55	2	50	52	14	6	9	33	10
56	2	53	58	38	21	32	38	8
57	2	57	5	2	36	55	43	6
58	3	0	11	26	52	18	48	4
59	3	3	17	51	7	41	53	2
60	3	6	24	15	23	4	58	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
0	48	16	47

MERCVRIVS

CANON MOTVS APOGAEI MERCVRII in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	17	17	56	40
2	0	0	0	0	34	35	53	20
3	0	0	0	0	51	53	50	0
4	0	0	0	1	9	11	46	40
5	0	0	0	1	26	29	43	20
6	0	0	0	1	43	47	40	0
7	0	0	0	2	1	5	36	40
8	0	0	0	2	18	23	33	20
9	0	0	0	2	35	41	30	0
10	0	0	0	2	52	59	26	40
11	0	0	0	3	10	17	23	20
12	0	0	0	3	27	35	20	0
13	0	0	0	3	44	53	16	40
14	0	0	0	4	2	11	13	20
15	0	0	0	4	19	29	10	0
16	0	0	0	4	36	47	6	40
17	0	0	0	4	54	5	3	20
18	0	0	0	5	11	23	0	0
19	0	0	0	5	28	40	56	40
20	0	0	0	5	45	58	53	20
21	0	0	0	6	3	16	50	0
22	0	0	0	6	20	34	46	40
23	0	0	0	6	37	52	43	20
24	0	0	0	6	55	10	40	0
25	0	0	0	7	12	28	36	40
26	0	0	0	7	29	46	33	20
27	0	0	0	7	47	4	30	0
28	0	0	0	8	4	22	26	40
29	0	0	0	8	21	40	23	20
30	0	0	0	8	38	58	20	0
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	8	50	16	16	40
32	0	0	0	9	13	34	13	20
33	0	0	0	9	30	52	10	0
34	0	0	0	9	48	10	6	40
35	0	0	0	10	5	28	3	10
36	0	0	0	10	22	46	0	0
37	0	0	0	10	40	3	56	40
38	0	0	0	10	57	21	53	20
39	0	0	0	11	14	39	50	0
40	0	0	0	11	31	57	46	40
41	0	0	0	11	49	15	43	20
42	0	0	0	12	6	33	40	0
43	0	0	0	12	23	51	36	40
44	0	0	0	12	41	9	33	20
45	0	0	0	12	58	27	30	0
46	0	0	0	13	15	45	26	40
47	0	0	0	13	33	3	23	20
48	0	0	0	13	50	21	20	0
49	0	0	0	14	7	39	16	40
50	0	0	0	14	24	57	13	20
51	0	0	0	14	42	15	10	0
52	0	0	0	14	59	33	6	40
53	0	0	0	15	16	51	3	20
54	0	0	0	15	34	9	0	0
55	0	0	0	15	51	26	56	40
56	0	0	0	16	8	44	53	20
57	0	0	0	16	26	2	50	0
58	0	0	0	16	43	20	46	40
59	0	0	0	17	0	38	43	20
60	0	0	0	17	17	56	40	0
Scr.	Gr.	I	II	III	Epocha Chriſti Dei			
II	I	II	III		Sex.	Gr.	I	II
III	II	III			3	13	49	16

PROSTHAPHÆRESES
Mercurij.

Anomalia	Prosth. Cẽtri — Signa 0 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Cẽtri — Signa 1 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Centri — Signa 2 — Auser.			Maxima Prosth. — Orbis		Centri
	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	
0	0	0	0	21	8	0	59	42	21	28	1	11	47	21	12	30
1	0	1	54	21	8	1	1	58	21	29	1	14	15	21	13	29
2	0	3	47	21	8	1	4	16	21	30	1	16	43	21	15	28
3	0	5	41	21	9	1	6	36	21	31	1	19	11	21	17	27
4	0	7	35	21	9	1	8	58	21	32	1	21	39	21	19	26
5	0	9	29	21	10	1	11	21	21	33	1	24	7	21	20	25
6	0	11	23	21	10	1	13	47	21	35	1	26	35	21	22	24
7	0	13	18	21	10	1	16	10	21	36	1	29	3	21	23	23
8	0	15	13	21	11	1	18	34	21	37	1	31	31	21	25	22
9	0	17	9	21	11	1	20	58	21	39	1	33	59	21	26	21
10	0	19	6	21	11	1	23	22	21	40	1	36	28	21	28	20
11	0	21	4	21	12	1	25	46	21	41	1	38	57	21	29	19
12	0	23	3	21	12	1	28	10	21	43	1	41	24	21	31	18
13	0	25	2	21	12	1	30	35	21	44	1	43	51	21	33	17
14	0	27	1	21	13	1	33	0	21	45	1	46	14	21	34	16
15	0	29	0	21	13	1	35	25	21	47	1	48	33	21	36	15
16	0	31	0	21	14	1	37	50	21	49	1	50	47	21	37	14
17	0	33	0	21	14	1	40	15	21	50	1	53	0	21	39	13
18	0	35	0	21	15	1	42	40	21	52	1	55	10	21	41	12
19	0	37	0	21	16	1	45	5	21	54	1	57	15	21	43	11
20	0	39	0	21	17	1	47	31	21	56	1	59	18	21	44	10
21	0	41	0	21	18	1	49	57	21	57	2	1	18	21	46	9
22	0	43	0	21	19	1	52	23	21	59	2	3	24	21	47	8
23	0	45	0	21	20	1	54	49	22	0	2	5	6	21	48	7
24	0	47	0	21	21	1	57	15	22	1	2	6	50	21	50	6
25	0	49	1	21	22	1	59	32	22	4	2	6	30	21	52	5
26	0	51	4	21	24	2	1	59	22	5	2	10	8	21	53	4
27	0	53	9	21	25	2	4	26	22	7	2	11	41	21	55	3
28	0	55	17	21	26	2	6	53	22	9	2	13	8	21	56	2
29	0	57	28	21	27	2	9	20	22	10	2	14	30	21	58	1
30	0	59	4-	21	28	2	11	47	22	11	2	15	47	21	59	0
Centri	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	P	I	II	P	I	Anomalia
	Adde — Signa 11			Maxima Prosth.		Adde — Signa 10			Maxima Prosth.		Adde — Signa 9			Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Mercurij.

Anomalia	Prosth. Cẽtri Signa 3 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I
0	3	15	47	22	59
1	3	16	59	23	0
2	3	18	9	23	2
3	3	19	18	23	3
4	3	20	25	23	4
5	3	21	31	23	5
6	3	22	36	23	7
7	3	23	40	23	8
8	3	24	44	23	9
9	3	25	47	23	11
10	3	26	49	23	12
11	3	27	50	23	13
12	3	28	50	23	14
13	3	29	49	23	15
14	3	30	47	23	16
15	3	31	43	23	17
16	3	32	33	23	18
17	3	33	19	23	19
18	3	34	0	23	20
19	3	34	0	23	21
20	3	33	56	23	22
21	3	33	50	23	23
22	3	33	42	23	24
23	3	33	31	23	25
24	3	33	13	23	26
25	3	32	51	23	27
26	3	32	25	23	28
27	3	31	55	23	29
28	3	31	25	23	29
29	3	30	45	23	30
30	3	30	0	23	31
Centri	P	I	II	P	I
	Adde Signa 8			Maxima Prosth.	

Prosth. Cẽtri Signa 4 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I
3	30	0	23	31
3	29	10	23	32
3	28	16	23	33
3	27	16	23	33
3	26	10	23	34
3	24	56	23	35
3	23	34	23	35
3	22	2	23	36
3	20	19	23	36
3	18	24	23	37
3	16	18	23	37
3	14	0	23	38
3	11	30	23	38
3	8	53	23	39
3	6	8	23	40
3	3	15	23	40
3	0	18	23	41
2	57	18	23	41
2	54	14	23	41
2	51	9	23	42
2	48	3	23	42
2	44	56	23	43
2	41	48	23	43
2	38	39	23	43
2	35	29	23	43
2	32	17	23	44
2	29	3	23	44
2	25	47	23	44
2	22	28	23	44
2	19	6	23	45
2	15	40	23	45
P	I	II	P	I
Adde Signa 7			Maxima Prosth.	

Prosth.Centri Signa 5 Auser. P	I	II	Maxima Prosth. Orbis P	I	Centri
2	15	40	23	45	30
2	12	10	23	45	29
2	8	36	23	46	28
2	4	58	23	46	27
2	1	16	23	46	26
1	57	30	23	46	25
1	53	40	23	46	24
1	49	44	23	47	23
1	45	43	23	47	22
1	41	38	23	47	21
1	37	25	2.	47	20
1	33	5	23	48	19
1	28	38	23	48	18
1	24	3	23	48	17
1	19	20	23	48	16
1	14	31	23	48	15
1	9	38	23	48	14
1	4	43	23	48	13
0	59	47	23	48	12
0	54	50	23	48	11
0	49	52	23	48	10
0	44	54	23	48	9
0	39	56	23	48	8
0	34	57	23	48	7
0	29	58	23	48	6
0	24	59	23	48	5
0	20	0	23	48	4
0	15	0	23	48	3
0	10	0	23	48	2
0	5	0	23	48	1
0	0	0	23	48	0
P	I	II	P	I	Anomalia
Adde Signa 6			Maxima Prosth.		

CANONES LANSBERGII

CANON MOTVS ANOMALIAE AEQVINOCTIO-rum in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	2	4	4	39	3
2	0	0	0		8	9	18	7
3	0	0	0	6	12	13	57	10
4	0	0	0	8	16	18	36	14
5	0	0	0	10	20	23	15	18
6	0	0	0	12	24	27	54	22
7	0	0	0	14	28	32	33	25
8	0	0	0	16	32	37	12	29
9	0	0	0	18	36	41	51	33
10	0	0	0	20	40	46	30	36
11	0	0	0	22	4	51	9	40
12	0	0	0	24	48	55	48	43
13	0	0	0	26	53	0	27	47
14	0	0	0	28	57	5	6	51
15	0	0	0	31	1	9	45	54
16	0	0	0	33	5	14	24	58
17	0	0	0	35	9	19	4	1
18	0	0	0	37	13	23	43	5
19	0	0	0	39	17	28	22	9
20	0	0	0	41	21	33	1	12
21	0	0	0	43	25	37	40	16
22	0	0	0	45	29	42	19	20
23	0	0	0	47	33	46	58	23
24	0	0	0	49	37	51	37	27
25	0	0	0	51	41	56	16	30
26	0	0	0	53	46	0	55	34
27	0	0	0	55	50	5	34	38
28	0	0	0	57	54	10	13	41
29	0	0	0	59	58	14	52	45
30	0	0	1	2	2	19	31	48

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	1	4	6	24	10	52
32	0	0	1	6	10	28	49	56
33	0	0	1	8	14	33	28	59
34	0	0	1	10	18	38	8	3
35	0	0	1	12	22	42	47	7
36	0	0	1	14	26	47	26	10
37	0	0	1	16	30	52	5	14
38	0	0	1	18	34	56	44	17
39	0	0	1	20	39	1	23	21
40	0	0	1	22	43	6	2	25
41	0	0	1	24	47	10	41	28
42	0	0	1	26	51	15	20	32
43	0	0	1	28	55	19	59	35
44	0	0	1	30	59	24	38	39
45	0	0	1	33	3	29	17	43
46	0	0	1	35	7	33	56	46
47	0	0	1	37	11	38	35	50
48	0	0	1	39	15	43	14	54
49	0	0	1	41	19	47	53	57
50	0	0	1	43	23	52	33	1
51	0	0	1	45	27	57	12	4
52	0	0	1	47	32	1	51	8
53	0	0	1	49	36	6	30	12
54	0	0	1	51	40	11	9	15
55	0	0	1	53	44	15	48	19
56	0	0	1	55	48	20	27	22
57	0	0	1	57	51	25	6	26
58	0	0	1	59	56	29	45	30
59	0	0	2	2	0	34	25	33
60	0	0	2	4	4	39	3	37

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	14	41	28

PROSTHAPHAERESES
AEquinoctiorum.

Gradus Anomaliæ	Signa 0 Aufer. P	Signa 0 Aufer. l	Signa 1 Aufer. P	Signa 1 Aufer. l	Signa 2 Aufer. P	Signa 2 Aufer. l	Signa 3 Aufer. P	Signa 3 Aufer. l	Signa 4 Aufer. P	Signa 4 Aufer. l	Signa 5 Aufer. P	Signa 5 Aufer. l	Gradus Anomaliæ AEquinoctiorū
0	0	0	0	37	1	4	1	14	1	4	0	37	30
1	0	1	0	38	1	5	1	14	1	4	0	36	29
2	0	3	0	39	1	6	1	14	1	3	0	35	28
3	0	4	0	40	1	6	1	14	1	2	0	34	27
4	0	5	0	42	1	7	1	14	1	2	0	33	26
5	0	6	0	43	1	7	1	14	1	1	0	31	25
6	0	8	0	44	1	8	1	14	1	0	0	30	24
7	0	9	0	45	1	8	1	14	0	59	0	29	23
8	0	10	0	46	1	9	1	14	0	59	0	28	22
9	0	12	0	47	1	9	1	13	0	58	0	27	21
10	0	13	0	48	1	10	1	13	0	57	0	25	20
11	0	14	0	49	1	10	1	13	0	56	0	24	19
12	0	15	0	50	1	11	1	13	0	55	0	23	18
13	0	17	0	51	1	11	1	12	0	54	0	22	17
14	0	18	0	52	1	11	1	12	0	53	0	20	16
15	0	19	0	53	1	12	1	12	0	53	0	19	15
16	0	20	0	53	1	12	1	11	0	52	0	18	14
17	0	22	0	54	1	12	1	11	0	51	0	17	13
18	0	23	0	55	1	13	1	11	0	50	0	15	12
19	0	24	0	56	1	13	1	10	0	49	0	14	11
20	0	25	0	57	1	13	1	10	0	48	0	13	10
21	0	27	0	58	1	13	1	9	0	47	0	12	9
22	0	28	0	59	1	14	1	9	0	46	0	10	8
23	0	29	0	59	1	14	1	8	0	45	0	9	7
24	0	30	1	0	1	14	1	8	0	44	0	8	6
25	0	32	1	1	1	14	1	7	0	43	0	6	5
26	0	33	1	2	1	14	1	7	0	42	0	5	4
27	0	34	1	2	1	14	1	6	0	40	0	4	3
28	0	35	1	3	1	14	1	6	0	39	0	3	2
29	0	36	1	4	1	14	1	5	0	38	0	1	1
30	0	37	1	4	1	14	1	4	0	37	0	0	0
Æquinoctiorū	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	Gradus Anomaliæ
	Adde		Adde		Adde		Adde		Adde		Adde		
	Signa 11		Signa 10		Signa 9		Signa 8		Signa 7		Signa 6		

SOL

CANON MOTVS CENTRI SOLIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	1	11	0	49	19
2	0	0	0	2	22	1	38	38
3	0	0	0	3	33	2	27	57
4	0	0	0	4	44	3	17	16
5	0	0	0	5	55	4	6	35
6	0	0	0	7	6	4	55	53
7	0	0	0	8	17	5	45	13
8	0	0	0	9	28	6	34	31
9	0	0	0	10	39	7	23	50
10	0	0	0	11	50	8	13	9
11	0	0	0	13	1	9	2	28
12	0	0	0	14	12	9	51	47
13	0	0	0	15	23	10	41	6
14	0	0	0	16	34	11	30	25
15	0	0	0	17	45	12	19	44
16	0	0	0	18	56	13	9	3
17	0	0	0	20	7	13	58	22
18	0	0	0	21	18	14	47	40
19	0	0	0	22	29	15	36	59
20	0	0	0	23	40	16	26	19
21	0	0	0	24	51	17	15	37
22	0	0	0	26	2	18	4	56
23	0	0	0	27	13	18	54	15
24	0	0	0	28	24	19	43	34
25	0	0	0	29	35	20	32	53
26	0	0	0	30	46	21	22	12
27	0	0	0	31	57	22	11	31
28	0	0	0	33	8	23	0	50
29	0	0	0	34	19	23	50	9
30	0	0	0	35	30	24	39	28

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	36	41	25	28	46
32	0	0	0	37	52	26	18	6
33	0	0	0	39	3	27	7	24
34	0	0	0	40	14	27	56	43
35	0	0	0	41	25	28	46	2
36	0	0	0	42	36	29	35	21
37	0	0	0	43	47	30	24	40
38	0	0	0	44	58	31	13	59
39	0	0	0	46	9	32	3	18
40	0	0	0	47	20	32	52	37
41	0	0	0	48	31	33	41	56
42	0	0	0	49	42	34	31	14
43	0	0	0	50	53	35	20	34
44	0	0	0	52	4	36	9	52
45	0	0	0	53	15	36	59	11
46	0	0	0	54	26	37	48	30
47	0	0	0	55	37	38	37	49
48	0	0	0	56	48	39	27	8
49	0	0	0	57	59	40	16	27
50	0	0	0	59	10	41	5	46
51	0	0	1	0	21	41	55	5
52	0	0	1	1	32	42	44	24
53	0	0	1	2	43	43	33	43
54	0	0	1	3	54	44	23	2
55	0	0	1	5	5	45	12	20
56	0	0	1	6	16	46	1	40
57	0	0	1	7	27	46	50	58
58	0	0	1	8	38	47	40	17
59	0	0	1	9	49	48	29	36
60	0	0	1	11	0	49	18	55

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	0	0	0

SOL

CANON MOTVS APOGAEI SOLIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	11	5	51	30
2	0	0	0	0	22	11	43	0
3	0	0	0	0	33	17	34	30
4	0	0	0	0	44	23	26	0
5	0	0	0	0	55	29	17	30
6	0	0	0	1	6	35	9	0
7	0	0	0	1	17	41	0	30
8	0	0	0	1	28	46	52	0
9	0	0	0	1	39	52	43	30
10	0	0	0	1	50	58	35	0
11	0	0	0	2	2	4	26	30
12	0	0	0	2	13	10	18	0
13	0	0	0	2	24	16	9	30
14	0	0	0	2	35	21	1	0
15	0	0	0	2	46	27	52	30
16	0	0	0	2	57	33	44	0
17	0	0	0	3	8	39	35	30
18	0	0	0	3	19	45	27	0
19	0	0	0	3	30	51	18	30
20	0	0	0	3	41	57	10	0
21	0	0	0	3	53	3	0	30
22	0	0	0	4	4	8	53	0
23	0	0	0	4	15	14	44	30
24	0	0	0	4	26	20	36	0
25	0	0	0	4	37	26	27	30
26	0	0	0	4	48	32	19	0
27	0	0	0	4	59	38	10	30
28	0	0	0	5	10	44	2	0
29	0	0	0	5	21	49	53	30
30	0	0	0	5	32	55	45	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	5	44	1	36	30
32	0	0	0	5	55	7	28	0
33	0	0	0	6	6	13	19	30
34	0	0	0	6	17	19	11	0
35	0	0	0	6	28	25	2	30
36	0	0	0	6	29	30	54	0
37	0	0	0	6	50	36	45	30
38	0	0	0	7	1	42	37	0
39	0	0	0	7	2	48	28	30
40	0	0	0	7	23	54	20	0
41	0	0	0	7	35	0	11	30
42	0	0	0	7	46	6	3	0
43	0	0	0	7	57	11	54	30
44	0	0	0	8	8	17	46	0
45	0	0	0	8	19	23	37	30
46	0	0	0	8	30	29	29	0
47	0	0	0	8	41	35	20	30
48	0	0	0	8	52	41	12	0
49	0	0	0	9	3	47	3	30
50	0	0	0	9	14	52	55	0
51	0	0	0	9	25	58	46	30
52	0	0	0	9	37	4	38	0
53	0	0	0	9	48	10	29	30
54	0	0	0	9	59	16	21	0
55	0	0	0	10	10	22	12	30
56	0	0	0	10	21	28	4	0
57	0	0	0	10	32	33	55	30
58	0	0	0	10	43	39	47	0
59	0	0	0	10	54	45	38	30
60	0	0	0	11	5	51	30	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	5	9	30

SOL

CANON MEDII MOTVS SOLIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	59	8	19	44	59	15
2	0	1	58	16	39	29	58	32
3	0	2	57	24	59	14	57	48
4	0	3	56	33	18	59	57	3
5	0	4	55	41	38	44	56	18
6	0	5	54	49	58	29	55	34
7	0	6	53	58	18	29	54	50
8	0	7	53	6	37	59	54	5
9	0	8	52	14	57	44	53	21
10	0	9	51	23	17	29	52	37
11	0	10	50	31	37	14	51	53
12	0	11	49	39	56	59	51	8
13	0	12	48	48	16	44	50	24
14	0	13	47	56	36	29	49	40
15	0	14	47	4	56	14	48	56
16	0	15	46	13	15	59	48	11
17	0	16	45	21	35	44	47	27
18	0	17	44	29	55	29	46	43
19	0	18	43	38	15	14	45	59
20	0	19	42	46	34	59	45	14
21	0	20	41	54	54	44	44	30
22	0	21	41	3	14	29	43	46
23	0	22	40	11	34	14	43	2
24	0	23	39	19	53	59	42	17
25	0	24	38	28	13	44	41	33
26	0	25	37	36	33	29	40	49
27	0	26	36	44	53	14	40	5
28	0	27	35	53	12	59	39	20
29	0	28	35	1	32	44	38	36
30	0	29	34	9	52	29	37	52

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	30	33	18	22	14	37	8
32	0	31	32	26	32	59	36	23
33	0	32	31	34	50	44	35	39
34	0	33	30	43	11	29	34	55
35	0	34	29	51	31	14	34	11
36	0	35	28	59	50	59	33	26
37	0	36	28	8	10	44	32	42
38	0	37	27	16	30	29	31	58
39	0	38	26	24	50	14	31	14
40	0	39	25	33	9	59	30	29
41	0	40	24	41	29	44	29	45
42	0	41	23	49	49	29	29	1
43	0	42	22	58	9	14	28	17
44	0	43	22	6	28	59	27	32
45	0	44	21	14	48	44	26	48
46	0	45	20	23	8	29	26	4
47	0	46	19	31	28	14	25	20
48	0	47	18	39	47	59	24	35
49	0	48	17	48	7	44	23	51
50	0	49	16	56	27	29	23	7
51	0	50	16	4	47	14	22	23
52	0	51	15	13	6	59	21	38
53	0	52	14	21	26	44	20	54
54	0	53	13	29	46	29	20	10
55	0	54	12	38	6	14	19	26
56	0	55	12	46	25	59	18	41
57	0	56	10	54	45	44	17	57
58	0	57	10	3	5	29	17	13
59	0	58	9	11	25	14	16	29
60	0	59	8	19	44	59	15	44

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
4.	38	35	38

PROSTHAPHAERESES Solis.

Gradus Anomalia	Prosth. Centri Signa 0 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 1 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 2 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	lia Centri Solis
0	0	0	2	25	2	30	2	23	4	27	2	19	30
1	0	5	2	25	2	35	2	23	4	30	2	19	29
2	0	10	2	25	2	39	2	23	4	33	2	19	28
3	0	15	2	25	2	44	2	23	4	36	2	19	27
4	0	20	2	25	2	48	2	23	4	39	2	18	26
5	0	26	2	25	2	52	2	23	4	42	2	18	25
6	0	31	2	25	2	57	2	23	4	45	2	18	24
7	0	36	2	25	3	2	2	23	4	48	2	18	23
8	0	41	2	25	3	6	2	23	4	50	2	18	22
9	0	46	2	25	3	10	2	23	4	53	2	18	21
10	0	51	2	25	3	14	2	22	4	54	2	17	20
11	0	56	2	25	3	18	2	22	4	57	2	17	19
12	1	2	2	25	3	22	2	22	4	59	2	17	18
13	1	7	2	25	3	26	2	22	5	1	2	17	17
14	1	12	2	25	3	30	2	22	5	3	2	17	16
15	1	17	2	25	3	34	2	22	5	5	2	16	15
16	1	22	2	25	3	38	2	21	5	7	2	16	14
17	1	27	2	25	3	42	2	21	5	8	2	16	13
18	1	32	2	24	3	46	2	21	5	10	2	16	12
19	1	37	2	24	3	50	2	21	5	11	2	15	11
20	1	42	2	24	3	54	2	21	5	13	2	15	10
21	1	47	2	24	3	58	2	21	5	14	2	15	9
22	1	52	2	24	4	1	2	21	5	16	2	15	8
23	1	57	2	24	4	4	2	20	5	17	2	15	7
24	2	2	2	24	4	7	2	20	5	18	2	14	6
25	2	7	2	24	4	11	2	20	5	19	2	14	5
26	2	11	2	24	4	14	2	20	5	20	2	14	4
27	2	16	2	24	4	17	2	20	5	21	2	14	3
28	2	21	2	24	4	20	2	20	5	22	2	14	2
29	2	26	2	24	4	23	2	19	5	23	2	13	1
30	2	30	2	23	4	27	2	19	5	23	2	13	0
Centri Solis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus Anoma-
	Signa 11 Adde		Maxima Prosth.		Signa 10 Adde		Maxima Prosth.		Signa 9 Adde		Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Solis.

Gradus Anomalia	Prosth. Centri Signa 3 Aufer. P	I	Maxima Prosth. Orbis P	I	Prosth. Centri Signa 4 Aufer. P	I	Maxima Prosth. Orbis P	I	Prosth. Centri Signa 5 Aufer. P	I	Maxima Prosth. Orbis P	I	Gradus Anomalia Centri Solis
0	5	23	2	13	4	54	2	7	2	56	2	2	30
1	5	24	2	13	4	51	2	7	2	51	2	2	29
2	5	24	2	13	4	48	2	6	2	46	2	2	28
3	5	24	2	13	4	46	2	6	2	41	2	2	27
4	5	24	2	12	4	43	2	6	2	36	2	2	26
5	5	24	2	12	4	40	2	6	2	30	2	1	25
6	5	24	2	12	4	37	2	6	2	25	2	1	24
7	5	24	2	12	4	34	2	5	2	19	2	1	23
8	5	23	2	12	4	31	2	5	2	13	2	1	22
9	5	23	2	11	4	28	2	5	2	7	2	1	21
10	5	23	2	11	4	24	2	5	2	1	1	1	20
11	5	22	2	11	4	21	2	5	1	56	2	1	19
12	5	22	2	11	4	17	2	5	1	50	2	1	18
13	5	21	2	10	4	13	2	4	1	44	2	1	17
14	5	21	2	10	4	9	2	4	1	38	2	1	16
15	5	20	2	10	4	5	2	4	1	32	2	1	15
16	5	19	2	10	4	1	2	4	1	26	2	0	14
17	5	18	2	10	3	57	2	4	1	20	2	0	13
18	5	17	2	9	3	53	2	4	1	14	2	0	12
19	5	15	2	9	3	49	2	4	1	8	2	0	11
20	5	14	2	9	3	44	2	3	1	2	2	0	10
21	5	12	2	9	3	40	2	3	0	56	2	0	9
22	5	10	2	9	3	36	2	3	0	50	2	0	8
23	5	8	2	8	3	31	2	3	0	44	2	0	7
24	5	6	2	8	3	26	2	3	0	38	2	0	6
25	5	4	2	8	3	21	2	3	0	31	2	0	5
26	5	2	2	8	3	16	2	3	0	25	2	0	4
27	5	0	2	8	3	11	2	2	0	19	2	0	3
28	4	58	2	7	3	6	2	2	0	13	2	0	2
29	4	56	2	7	3	1	2	2	0	6	2	0	1
30	4	54	2	7	2	56	2	2	0	0	1	0	0
Centri Solis	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	Gradus Anomalia
	Adde		Maxima Prosth.		Adde		Maxima Prosth.		Adde		Maxima Prosth.		
	Signa 8				Signa 7				Signa 6				

LVNA

CANON MOTVS ELONG. LVNAE A SOLE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	12	11	26	41	27	30	10
2	0	24	22	53	22	55	0	20
3	0	36	34	20	4	22	30	30
4	0	48	45	46	45	50	0	40
5	1	0	57	13	27	17	30	50
6	1	13	8	40	8	45	1	0
7	1	25	20	6	50	12	31	10
8	1	37	31	33	31	40	1	20
9	1	49	43	0	13	7	31	30
10	2	1	54	26	54	35	1	40
11	2	14	5	53	36	2	31	50
12	2	26	17	20	17	30	2	0
13	2	38	28	46	58	57	32	10
14	2	50	40	13	40	25	2	20
15	3	2	51	40	21	52	32	30
16	3	15	3	7	3	20	2	40
17	3	27	14	33	44	47	32	50
18	3	39	26	0	26	15	3	0
19	3	51	37	27	7	42	33	10
20	4	3	48	53	49	10	3	20
21	4	16	0	20	30	37	33	30
22	4	28	11	47	12	5	3	40
23	4	40	23	13	53	32	33	50
24	4	52	34	40	35	0	4	0
25	5	4	46	7	16	27	34	10
26	5	16	57	33	57	55	4	20
27	5	29	9	0	39	22	34	30
28	5	41	20	27	20	50	4	40
29	5	53	31	54	2	17	34	50
30	6	5	43	20	43	45	5	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	1	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	6	17	54	47	25	12	35	10
32	6	30	6	14	6	40	5	20
33	6	42	17	40	48	7	35	30
34	6	54	29	7	29	35	5	40
35	7	6	40	34	11	2	35	50
36	7	18	52	0	52	30	6	0
37	7	31	3	27	33	57	36	10
38	7	43	14	54	15	25	6	20
39	7	55	26	20	56	52	36	30
40	8	7	37	47	38	20	6	40
41	8	19	49	14	19	47	36	50
42	8	32	0	41	1	15	7	0
43	8	44	12	7	42	42	37	10
44	8	56	23	34	24	10	7	20
45	9	8	35	1	5	37	37	30
46	9	20	46	27	47	5	7	40
47	9	32	57	54	28	32	37	50
48	9	45	9	21	10	0	8	0
49	9	57	20	47	51	27	38	10
50	10	9	32	14	32	55	8	20
51	10	21	43	41	14	22	38	30
52	10	33	55	7	55	50	8	40
53	10	46	6	34	37	17	38	50
54	10	58	18	1	18	45	9	0
55	11	10	29	28	0	12	39	10
56	11	22	40	54	41	40	9	20
57	11	34	52	21	23	7	39	30
58	11	47	3	48	4	35	9	40
59	11	59	15	14	46	2	39	50
60	12	11	26	41	27	30	10	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	1	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	36	35	58

LVNA

CANON MOTVS ANOMALIAE LVNAE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	13	3	53	57	14	33	1
2	0	26	7	47	54	29	6	2
3	0	39	11	41	51	43	39	3
4	0	52	15	35	48	58	12	4
5	1	5	19	29	46	12	45	5
6	1	18	23	23	43	27	18	6
7	1	31	27	17	40	41	51	7
8	1	44	31	11	37	56	24	8
9	1	57	35	5	35	10	57	9
10	2	10	38	59	32	25	30	10
11	2	23	42	53	29	40	3	11
12	2	36	46	47	26	54	36	12
13	2	49	50	41	24	9	9	13
14	3	2	54	35	21	23	42	14
15	3	15	58	29	18	38	15	15
16	3	29	2	23	15	52	48	16
17	3	42	6	17	13	7	21	17
18	3	55	10	11	10	21	54	18
19	4	8	14	5	7	36	27	19
20	4	21	17	59	4	51	0	20
21	4	34	21	53	2	5	33	21
22	4	47	25	46	59	20	6	22
23	5	0	29	40	56	34	39	23
24	5	13	33	34	53	49	12	24
25	5	26	37	28	51	3	45	25
26	5	39	41	22	48	18	18	26
27	5	52	45	16	45	32	51	27
28	6	5	49	10	42	47	24	28
29	6	18	53	4	40	1	57	29
30	6	31	56	58	37	16	30	30
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	6	45	0	52	34	31	3	31
32	6	58	4	46	31	45	36	32
33	7	11	8	40	29	0	9	33
34	7	24	12	34	26	14	42	34
35	7	37	16	28	23	29	15	35
36	7	50	20	22	20	43	48	36
37	8	3	24	16	17	58	21	37
38	8	16	28	10	15	12	54	38
39	8	29	32	4	12	27	27	39
40	8	42	35	58	9	42	0	40
41	8	55	39	52	6	56	33	41
42	9	8	43	46	4	11	6	42
43	9	21	47	40	1	25	39	43
44	9	34	51	33	58	40	12	44
45	9	47	55	27	55	54	45	45
46	10	0	59	21	53	9	18	46
47	10	14	3	15	50	23	51	47
48	10	27	7	9	47	38	24	48
49	10	40	11	3	44	52	57	49
50	10	53	14	57	42	7	30	50
51	11	6	18	51	39	22	3	51
52	11	19	22	45	36	36	36	52
53	11	32	26	39	33	51	9	53
54	11	45	30	33	31	5	42	54
55	11	58	34	27	28	20	15	55
56	12	11	38	21	25	34	48	56
57	12	24	42	15	22	49	21	57
58	12	37	46	9	20	3	54	58
59	12	50	50	3	17	18	27	59
60	13	3	53	57	14	33	1	0
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	33	45	30

LVNA

CANON MEDII MOTVS LATITVDINIS LVNAE in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	13	13	45	39	30	46	29
2	0	26	27	31	19	1	32	58
3	0	39	41	16	58	32	19	27
4	0	52	55	2	38	3	5	56
5	1	6	8	48	17	33	52	25
6	1	19	22	33	57	4	38	54
7	1	32	36	19	36	35	25	23
8	1	45	50	5	16	6	11	52
9	1	59	3	50	55	36	58	21
10	2	12	17	36	35	7	44	50
11	2	25	31	22	14	38	31	19
12	2	38	45	7	54	9	17	48
13	2	51	58	53	33	40	4	17
14	3	5	12	39	13	10	50	46
15	3	18	26	24	52	41	37	15
16	3	31	40	10	32	12	23	44
17	3	44	53	56	11	43	10	13
18	3	58	7	41	51	13	56	42
19	4	11	21	27	30	44	43	11
20	4	24	35	13	10	15	29	40
21	4	37	48	58	49	46	16	9
22	4	51	2	44	29	17	2	38
23	5	4	16	30	8	47	49	7
24	5	17	30	15	48	18	35	36
25	5	30	44	1	27	49	22	5
26	5	43	57	47	7	20	8	34
27	5	57	11	32	46	50	56	3
28	6	10	25	18	26	21	41	32
29	6	23	39	4	5	52	28	1
30	6	36	52	49	45	23	14	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri-	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	6	50	6	35	24	54	0	59
32	7	3	20	21	4	14	47	28
33	7	16	34	6	43	55	33	57
34	7	29	47	52	23	26	20	26
35	7	43	1	37	2	57	6	55
36	7	56	15	23	42	27	53	24
37	8	9	29	9	21	58	39	53
38	8	22	42	55	1	29	26	22
39	8	35	56	40	41	0	12	51
40	8	49	10	26	20	30	59	20
41	9	2	24	12	0	1	45	49
42	9	15	37	57	39	32	31	18
43	9	28	51	43	19	3	18	47
44	9	42	5	28	58	34	5	16
45	9	55	19	14	38	4	51	45
46	10	8	33	0	17	35	38	14
47	10	22	46	45	57	6	24	43
48	10	35	0	31	36	37	11	12
49	10	48	14	17	16	7	57	41
50	11	1	28	2	55	38	44	10
51	11	14	41	48	35	9	30	39
52	11	27	55	34	14	40	17	8
53	11	41	9	19	54	11	3	37
54	11	54	23	5	33	41	50	6
55	12	7	36	51	13	12	36	35
56	12	20	50	36	52	43	23	4
57	12	34	4	22	32	14	9	33
58	12	47	18	8	11	44	56	2
59	13	0	31	53	51	15	41	31
60	13	13	45	39	30	46	29	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	46	51	23

PROSTHAPHAERESES
Lunæ.

Gradus Anomalia	Prosth. Centri — Signa 0 — Adde		Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Centri — Signa 1 — Adde		Maxima Prosth. — Orbis		Prosth. Centri — Signa 2 — Adde		Maxima Prosth. — Orbis		Iis Centri Lunæ
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	4	56	4	4	5	10	8	21	5	45	30
1	0	8	4	56	4	13	5	11	8	29	5	47	29
2	0	16	4	56	4	21	5	12	8	38	5	48	28
3	0	24	4	56	4	29	5	13	8	46	5	50	27
4	0	32	4	57	4	38	5	14	8	55	5	51	26
5	0	40	4	57	4	46	5	15	9	4	5	52	25
6	0	49	4	57	4	55	5	16	9	12	5	53	24
7	0	57	4	58	5	3	5	17	9	20	5	55	23
8	1	5	4	58	5	12	5	18	9	29	5	56	22
9	1	13	4	58	5	20	5	19	9	37	5	58	21
10	1	21	4	59	5	28	5	20	9	45	5	59	20
11	1	29	4	59	5	37	5	21	9	54	6	0	19
12	1	37	4	59	5	45	5	22	10	2	6	2	18
13	1	45	5	0	5	54	5	23	10	10	6	3	17
14	1	53	5	0	6	2	5	25	10	18	6	4	16
15	2	1	5	0	6	11	5	26	10	26	6	6	15
16	2	10	5	1	6	20	5	27	10	34	6	7	14
17	2	18	5	1	6	28	5	28	10	41	6	9	13
18	2	26	5	2	6	37	5	30	10	49	6	10	12
19	2	34	5	3	6	45	5	31	10	57	6	12	11
20	2	42	5	3	6	54	5	32	11	4	6	13	10
21	2	50	5	4	7	3	5	33	11	11	6	14	9
22	2	59	5	5	7	12	5	34	11	18	6	16	8
23	3	7	5	5	7	20	5	36	11	25	6	18	7
24	3	15	5	6	7	29	5	37	11	32	6	19	6
25	3	23	5	7	7	37	5	39	11	39	6	21	5
26	3	31	5	8	7	46	5	40	11	45	6	22	4
27	3	40	5	8	7	55	5	41	11	52	6	23	3
28	3	48	5	9	8	3	5	42	11	58	6	25	2
29	3	56	5	10	8	12	5	44	12	4	6	26	1
30	4	4	5	10	8	21	5	45	12	11	6	27	0
Centri Lunæ	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus Anoma-
	Anfer. — Signa 11		Maxima Prosth.		Anfer. — Signa 10		Maxima Prosth.		Anfer. — Signa 9		Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Lunæ.

Gradus Anomalia	Prosth. Centri Signa 3 Adde P	Prosth. Centri Signa 3 Adde I	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis I	Prosth. Centri Signa 4 Adde P	Prosth. Centri Signa 4 Adde I	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis I	Prosth. Centri Signa 5 Adde P	Prosth. Centri Signa 5 Adde I	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis I	Ita Centri Luna	Gradus Anoma-
0	12	11	6	27	13	2	7	6	8	40	7	32	30	
1	12	17	6	29	12	59	7	7	8	26	7	32	29	
2	12	21	6	30	12	55	7	8	8	11	7	33	28	
3	12	26	6	32	12	51	7	9	7	56	7	33	27	
4	12	31	6	33	12	47	7	10	7	41	7	34	26	
5	12	36	6	34	12	42	7	11	7	26	7	35	25	
6	12	41	6	36	12	37	7	12	7	10	7	35	24	
7	12	45	6	37	12	31	7	13	6	54	7	36	23	
8	12	49	6	39	12	25	7	14	6	38	7	36	22	
9	12	53	6	40	12	19	7	15	6	22	7	36	21	
10	12	56	6	42	12	12	7	16	6	5	7	37	20	
11	13	0	6	43	12	5	7	17	5	48	7	37	19	
12	13	3	6	44	11	58	7	18	5	31	7	37	18	
13	13	5	6	45	11	50	7	19	5	14	7	38	17	
14	13	8	6	47	11	42	7	20	4	57	7	38	16	
15	13	10	6	48	11	33	7	21	4	39	7	38	15	
16	13	12	6	49	11	24	7	22	4	21	7	39	14	
17	13	13	6	51	11	15	7	23	4	33	7	39	13	
18	13	14	6	52	11	5	7	24	3	45	7	39	12	
19	13	15	6	53	10	55	7	25	3	27	7	40	11	
20	13	16	6	54	10	44	7	25	3	8	7	40	10	
21	13	16	6	55	10	33	7	26	2	50	7	40	9	
22	13	16	6	56	10	22	7	26	2	31	7	40	8	
23	13	15	6	58	10	10	7	27	2	13	7	40	7	
24	13	15	6	59	9	59	7	28	1	54	7	40	6	
25	13	14	7	0	9	46	7	29	1	35	7	40	5	
26	13	12	7	1	9	34	7	29	1	16	7	40	4	
27	13	10	7	2	9	21	7	30	0	57	7	40	3	
28	13	8	7	3	9	7	7	30	0	38	7	40	2	
29	13	5	7	4	8	54	7	31	0	19	7	40	1	
30	13	2	7	6	8	40	7	32	0	0	7	40	0	
Centri Luna	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I		
	Aufer. Signa 8		Maxima Prosth.		Aufer. Signa 7		Maxima Prosth.		Aufer. Signa 6		Maxima Prosth.			

TABVLA LVNAE Latitudinaria.

Gradus Anomaliæ	Maxima Latit. Signa 0		Maxima Latit. Signa 1		Maxima Latit. Signa 2		Maxima Latit. Signa 3		Maxima Latit. Signa 4		Maxima Latit. Signa 5		In Omni Luna
	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	
0	5	0	5	2	5	5	5	9	5	12	5	15	30
1	5	0	5	2	5	5	5	9	5	13	5	15	29
2	5	0	5	2	5	5	5	9	5	13	5	15	28
3	5	0	5	2	5	5	5	9	5	13	5	15	27
4	5	0	5	2	5	5	5	9	5	13	5	15	26
5	5	0	5	2	5	5	5	9	5	13	5	15	25
6	5	0	5	2	5	6	5	9	5	13	5	15	24
7	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	15	23
8	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	15	22
9	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	15	21
10	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	16	20
11	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	16	19
12	5	0	5	2	5	6	5	10	5	13	5	16	18
13	5	0	5	3	5	6	5	10	5	14	5	16	17
14	5	0	5	3	5	7	5	10	5	14	5	16	16
15	5	0	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	15
16	5	0	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	14
17	5	1	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	13
18	5	1	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	12
19	5	1	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	11
20	5	1	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	10
21	5	1	5	3	5	7	5	11	5	14	5	16	9
22	5	5	5	4	5	8	5	11	5	14	5	16	8
23	5	1	5	4	5	8	5	12	5	14	5	16	7
24	5	1	5	4	5	8	5	12	5	14	5	16	6
25	5	1	5	4	5	8	5	12	5	14	5	16	5
26	5	1	5	4	5	8	5	12	5	15	5	16	4
27	5	1	5	4	5	8	5	12	5	15	5	16	3
28	5	1	5	5	5	8	5	12	5	15	5	16	2
29	5	1	5	5	5	8	5	12	5	15	5	16	1
30	5	2	5	5	5	9	5	12	5	15	5	16	0
Gradus Anomaliæ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	P	ſ	In Omni Luna
	Signa 11		Signa 10		Signa 9		Signa 8		Signa 7		Signa 6		
	Maxima Latit.		Maxima Latit.		Maxima Latit.		Maxima Latit.		Maxima Latit.		Maxima Latit.		

SATVRNVS

CANON MEDII MOTVS SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.			sex.	Gr.	I	II	III
Sec.		sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.	sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	2	0	35	22	46	34
2	0	0	4	1	10	45	33	8
3	0	0	6	2	46	8	19	42
4	0	0	8	2	21	31	6	16
5	0	0	10	3	56	53	52	50
6	0	0	12	3	32	16	39	24
7	0	0	14	4	7	39	25	58
8	0	0	16	4	43	2	12	32
9	0	0	18	5	18	24	59	6
10	0	0	20	5	53	47	45	40
11	0	0	22	6	29	10	32	14
12	0	0	24	7	4	33	18	48
13	0	0	26	7	39	56	5	22
14	0	0	28	8	15	18	51	56
15	0	0	30	8	50	41	38	30
16	0	0	32	9	26	4	25	4
17	0	0	34	10	1	27	11	38
18	0	0	36	10	36	49	58	12
19	0	0	38	11	12	12	44	46
20	0	0	40	11	47	35	31	20
21	0	0	42	12	22	58	17	54
22	0	0	44	12	58	21	4	28
23	0	0	46	13	33	43	51	2
24	0	0	48	14	9	6	37	36
25	0	0	50	14	44	29	24	10
26	0	0	52	15	19	52	10	44
27	0	0	54	15	55	14	57	18
28	0	0	56	16	30	37	43	52
29	0	0	58	17	6	0	30	26
30	0	1	0	17	41	23	7	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

	Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.			Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	1	2	18	16	46	3	34
32	0	1	4	18	52	8	50	8
33	0	1	6	19	27	31	36	42
34	0	1	8	20	2	54	23	16
35	0	1	10	20	23	17	9	50
36	0	1	12	21	13	39	56	24
37	0	1	14	21	49	2	42	58
38	0	1	16	22	24	25	28	32
39	0	1	18	22	59	48	15	26
40	0	1	20	23	35	11	2	40
41	0	1	22	24	10	33	49	14
42	0	1	24	24	45	56	35	48
43	0	1	26	25	21	19	22	22
44	0	1	28	25	56	42	8	56
45	0	1	30	26	32	4	55	30
46	0	1	32	27	7	27	42	4
47	0	1	34	27	42	50	28	38
48	0	1	36	28	18	13	15	12
49	0	1	38	28	53	36	1	46
50	0	1	40	29	28	58	48	20
51	0	1	42	30	4	21	34	54
52	0	1	44	30	39	44	21	28
53	0	1	46	31	15	7	8	2
54	0	1	48	31	50	29	54	36
55	0	1	50	32	25	52	41	10
56	0	1	52	33	1	25	27	44
57	0	1	54	33	36	38	14	18
58	0	1	56	34	12	1	0	52
59	0	1	58	34	47	23	47	26
60	0	1	0	35	22	46	34	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
I	22	25	0

SATVRNVS

CANON MOTVS APOGAEI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	12	53	18	50
2	0	0	0	0	25	46	37	40
3	0	0	0	0	38	39	56	30
4	0	0	0	0	51	33	15	20
5	0	0	0	1	4	26	34	10
6	0	0	0	1	17	19	53	0
7	0	0	0	1	30	13	11	50
8	0	0	0	1	43	6	30	40
9	0	0	0	1	55	59	49	30
10	0	0	0	2	8	53	8	20
11	0	0	0	2	21	46	27	10
12	0	0	0	2	34	39	46	0
13	0	0	0	2	47	33	4	50
14	0	0	0	3	0	26	23	40
15	0	0	0	3	13	19	42	30
16	0	0	0	3	26	13	1	20
17	0	0	0	3	39	6	20	10
18	0	0	0	3	51	59	39	0
19	0	0	0	4	4	52	57	50
20	0	0	0	4	17	46	16	40
21	0	0	0	4	30	39	35	30
22	0	0	0	4	43	32	54	20
23	0	0	0	4	56	26	13	10
24	0	0	0	5	9	19	32	0
25	0	0	0	5	22	12	50	50
26	0	0	0	5	35	6	9	40
27	0	0	0	5	47	59	28	30
28	0	0	0	6	0	52	47	20
29	0	0	0	6	13	46	6	10
30	0	0	0	6	26	39	25	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	6	39	32	43	50
32	0	0	0	6	52	26	2	40
33	0	0	0	7	5	19	21	30
34	0	0	0	7	18	12	40	20
35	0	0	0	7	31	5	59	10
36	0	0	0	7	43	59	18	0
37	0	0	0	7	56	52	36	50
38	0	0	0	8	9	45	55	40
39	0	0	0	8	22	39	14	30
40	0	0	0	8	35	32	33	20
41	0	0	0	8	48	25	52	10
42	0	0	0	9	1	19	11	0
43	0	0	0	9	14	12	29	50
44	0	0	0	9	27	5	48	40
45	0	0	0	9	39	59	7	30
46	0	0	0	9	52	52	26	20
47	0	0	0	10	5	45	45	10
48	0	0	0	10	18	39	4	0
49	0	0	0	10	31	32	22	50
50	0	0	0	10	44	25	41	40
51	0	0	0	10	57	19	0	30
52	0	0	0	11	10	12	19	20
53	0	0	0	11	23	5	38	10
54	0	0	0	11	35	58	57	0
55	0	0	0	11	48	52	15	50
56	0	0	0	12	1	45	34	40
57	0	0	0	12	14	38	53	30
58	0	0	0	12	27	32	12	20
59	0	0	0	12	40	25	31	10
60	0	0	0	12	53	18	50	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
3	51	3	9

SATVRNVS

CANON MOTVS NODI BOREI SATVRNI in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	11	0	24	20
2	0	0	0	0	22	0	48	40
3	0	0	0	0	33	1	13	0
4	0	0	0	0	44	1	37	20
5	0	0	0	0	55	2	1	40
6	0	0	0	1	6	2	26	0
7	0	0	0	1	17	2	50	20
8	0	0	0	1	28	3	14	40
9	0	0	0	1	39	3	39	0
10	0	0	0	1	50	4	3	20
11	0	0	0	2	1	4	27	40
12	0	0	0	2	12	4	51	0
13	0	0	0	2	23	5	16	20
14	0	0	0	2	34	5	40	40
15	0	0	0	2	45	6	5	0
16	0	0	0	2	56	6	29	20
17	0	0	0	3	7	6	53	40
18	0	0	0	3	18	7	18	0
19	0	0	0	3	29	7	42	20
20	0	0	0	3	40	8	6	40
21	0	0	0	3	51	8	31	0
22	0	0	0	4	2	8	55	20
23	0	0	0	4	13	9	19	40
24	0	0	0	4	24	9	44	0
25	0	0	0	4	35	10	8	20
26	0	0	0	4	46	10	32	40
27	0	0	0	4	57	10	57	0
28	0	0	0	5	8	11	21	20
29	0	0	0	5	19	11	45	40
30	0	0	0	5	30	12	10	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri-	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	5	41	12	34	20
32	0	0	0	5	52	12	58	40
33	0	0	0	6	3	13	23	0
34	0	0	0	6	14	13	47	20
35	0	0	0	6	25	14	11	40
36	0	0	0	6	36	14	36	0
37	0	0	0	6	47	15	0	20
38	0	0	0	6	58	15	24	40
39	0	0	0	7	9	15	49	0
40	0	0	0	7	20	16	13	20
41	0	0	0	7	31	16	37	40
42	0	0	0	7	42	17	2	0
43	0	0	0	7	53	17	26	20
44	0	0	0	8	4	17	50	40
45	0	0	0	8	15	18	15	0
46	0	0	0	8	26	18	39	20
47	0	0	0	8	37	19	3	40
48	0	0	0	8	48	19	28	0
49	0	0	0	8	59	19	52	20
50	0	0	0	9	10	20	16	40
51	0	0	0	9	21	20	41	0
52	0	0	0	9	32	21	5	20
53	0	0	0	9	43	21	29	40
54	0	0	0	9	54	21	54	0
55	0	0	0	10	5	22	18	20
56	0	0	0	10	16	22	42	40
57	0	0	0	10	27	23	7	0
58	0	0	0	10	38	23	31	20
59	0	0	0	10	49	23	55	40
60	0	0	0	11	0	24	20	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	25	15	32

PROSTHAPHAERESES
Saturni.

Gradus Anom.	Prosth. Centri Signa 0 Aufer		Maxima Prosth. Orbis		Prosth. Centri Signa 1 Aufer.		Maxima Prosth. Orbis		Prosth. Centri Signa 2 Aufer.		Maxima Prosth. Orbis		Gradus Anom.
lia Centri	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
0	0	0	5	28	3	6	5	30	5	29	5	36	30
1	0	6	5	28	3	12	5	30	5	32	5	36	29
2	0	13	5	28	3	18	5	30	5	36	5	36	28
3	0	19	5	28	3	23	5	30	5	39	5	36	27
4	0	26	5	28	3	29	5	30	5	42	5	37	26
5	0	32	5	28	3	34	5	31	5	45	5	37	25
6	0	39	5	28	3	40	5	31	5	48	5	37	24
7	0	45	5	28	3	45	5	31	5	51	5	37	23
8	0	52	5	28	3	50	5	31	5	54	5	38	22
9	0	58	5	28	3	56	5	31	5	57	5	38	21
10	1	4	4	28	4	1	5	31	6	0	5	38	20
11	1	11	5	28	4	6	5	31	6	2	5	39	19
12	1	17	5	28	4	11	5	32	6	5	5	39	18
13	1	23	5	28	4	16	5	32	6	7	5	39	17
14	1	30	5	28	4	21	5	32	6	9	5	39	16
15	1	36	5	28	4	26	5	32	6	11	5	40	15
16	1	42	5	28	4	30	5	32	6	13	5	40	14
17	1	49	5	29	4	35	5	33	6	15	5	40	13
18	1	55	5	29	4	40	5	33	6	17	5	41	12
19	2	1	5	29	4	44	5	33	6	19	5	41	11
20	2	7	5	29	4	49	5	33	6	20	5	41	10
21	2	13	5	29	4	53	5	33	6	22	5	42	9
22	2	19	5	29	4	57	5	34	6	23	5	42	8
23	2	25	5	29	5	2	5	34	6	24	5	42	7
24	2	31	5	29	5	6	5	34	6	25	5	43	6
25	2	37	5	29	5	10	5	34	6	26	5	43	5
26	2	43	5	29	5	14	5	35	6	27	5	43	4
27	2	49	5	30	5	18	5	35	6	28	5	44	3
28	2	55	5	30	5	21	5	35	6	29	5	44	2
29	3	1	5	30	5	25	5	35	6	29	5	44	1
30	3	6	5	30	5	29	5	36	6	30	5	45	0
Gradus Anom.	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
	Adde Signa 11		Maxima Prosth.		Adde Signa 10		Maxima Prosth.		Adde Signa 9		Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Saturni.

Gradus Anomæ	Prosth. Centri Signa 8 Auser. P	/	Maxima Prosth. Orbis P	/	Prosth. Centri Signa 7 Auser. P	/	Maxima Prosth. Orbis P	/	Prosth. Centri Signa 6 Auser. P	/	Maxima Prosth. Orbis P	/	Gradus Anomæ
0	6	30	5	45	5	48	5	55	3	26	6	4	30
1	6	30	5	45	5	45	5	55	3	20	6	5	29
2	6	30	5	45	5	41	5	56	3	13	6	5	28
3	6	31	5	46	5	38	5	56	3	7	6	5	27
4	6	31	5	46	5	34	5	57	3	1	6	5	26
5	6	30	5	46	5	31	5	57	2	54	6	5	25
6	6	30	5	47	5	27	5	57	2	48	6	5	24
7	6	30	5	47	5	23	5	58	2	41	6	6	23
8	6	29	5	47	5	19	5	58	2	35	6	6	22
9	6	29	5	48	5	15	5	58	2	28	6	6	21
10	6	28	5	48	5	10	5	59	2	21	6	6	20
11	6	27	5	48	5	6	5	59	2	14	6	6	19
12	6	26	5	49	5	2	5	59	2	8	6	7	18
13	6	25	5	49	4	57	6	0	2	1	6	7	17
14	6	24	5	49	4	53	6	0	1	54	6	7	16
15	6	22	5	50	4	48	6	0	1	47	6	7	15
16	6	21	5	50	4	43	6	1	1	40	6	7	14
17	6	19	5	50	4	38	6	1	1	33	6	7	13
18	6	17	5	51	4	33	6	1	1	26	6	7	12
19	6	16	5	51	4	28	6	2	1	19	6	7	11
20	6	14	5	52	4	23	6	2	1	12	6	7	10
21	6	12	5	52	4	17	6	2	1	5	6	8	9
22	6	10	5	52	4	12	6	2	0	58	6	8	8
23	6	7	5	53	4	6	6	3	0	51	6	8	7
24	6	5	5	53	4	1	6	3	0	43	6	8	6
25	6	2	5	53	3	55	6	3	0	36	6	8	5
26	6	0	5	54	3	49	6	3	0	29	6	8	4
27	5	57	5	54	3	44	6	4	0	22	6	8	3
28	5	54	5	54	3	38	6	4	0	14	6	8	2
29	5	51	5	55	3	32	6	4	0	7	6	8	1
30	5	48	5	55	3	26	6	4	0	0	6	8	0
	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	P	/	
Gradus Anomæ	Adde Signa 8		Maxima Prosth.		Adde Signa 7		Maxima Prosth.		Adde Signa 6		Maxima Prosth.		Iis Centri

IVPITER

CANON MEDII MOTVS IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	4	59	15	54	46	23
2	0	0	9	58	31	49	32	46
3	0	0	14	57	47	49	19	9
4	0	0	19	57	3	39	5	32
5	0	0	24	56	19	33	51	55
6	0	0	29	55	35	28	38	18
7	0	0	34	54	51	23	24	41
8	0	0	39	54	7	18	11	4
9	0	0	44	53	23	12	57	27
10	0	0	49	52	39	7	43	50
11	0	0	54	51	55	2	30	13
12	0	0	59	51	10	57	16	36
13	0	1	4	50	26	52	2	59
14	0	1	9	49	42	46	49	22
15	0	1	14	48	58	41	35	45
16	0	1	19	48	14	36	22	8
17	0	1	24	47	30	31	8	31
18	0	1	29	46	46	25	54	54
19	0	1	34	46	2	20	41	17
20	0	1	39	45	18	15	27	40
21	0	1	44	44	34	10	14	3
22	0	1	49	43	50	5	0	26
23	0	1	54	43	5	59	46	49
24	0	1	59	42	21	54	33	12
25	0	2	4	41	37	49	19	35
26	0	2	9	40	53	44	5	58
27	0	2	14	40	9	38	52	21
28	0	2	19	39	25	33	38	44
29	0	2	24	38	41	28	25	7
30	0	2	29	37	57	23	11	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	2	34	37	13	17	57	53
32	0	2	39	36	29	12	44	16
33	0	2	44	35	45	7	30	39
34	0	2	49	35	1	2	17	2
35	0	2	54	34	16	57	3	25
36	0	2	59	33	32	51	49	48
37	0	3	4	32	48	46	36	11
38	0	3	9	32	4	41	22	34
39	0	3	14	31	20	36	8	57
40	0	3	19	30	36	30	55	20
41	0	3	24	29	52	25	41	43
42	0	3	29	29	8	20	28	6
43	0	3	34	28	24	15	14	29
44	0	3	39	27	40	10	0	52
45	0	3	44	26	56	4	47	15
46	0	3	49	26	11	59	33	38
47	0	3	54	25	27	54	20	0
48	0	3	59	24	43	49	6	24
49	0	4	4	23	59	43	52	47
50	0	4	9	23	15	38	39	10
51	0	4	14	22	31	33	25	33
52	0	4	19	21	47	28	11	56
53	0	4	24	21	3	22	58	19
54	0	4	29	20	19	17	44	42
55	0	4	34	19	35	12	31	5
56	0	4	39	18	51	7	17	28
57	0	4	44	18	7	2	3	51
58	0	4	49	17	22	56	50	14
59	0	4	54	16	38	51	36	37
60	0	4	59	15	54	46	33	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
2	59	47	58

IVPITER

CANON MOTVS APOGAEI IOVIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	9	53	41	3
2	0	0	0	0	19	47	22	6
3	0	0	0	0	29	41	3	9
4	0	0	0	0	39	34	44	12
5	0	0	0	0	49	28	25	15
6	0	0	0	0	59	22	6	18
7	0	0	0	1	9	15	47	21
8	0	0	0	1	19	9	28	24
9	0	0	0	1	29	3	9	27
10	0	0	0	1	38	56	50	30
11	0	0	0	1	48	50	31	33
12	0	0	0	1	58	44	12	36
13	0	0	0	2	8	37	53	39
14	0	0	0	2	18	31	34	42
15	0	0	0	2	28	25	16	45
16	0	0	0	2	38	18	56	48
17	0	0	0	2	48	12	37	51
18	0	0	0	2	58	6	18	54
19	0	0	0	3	7	59	59	57
20	0	0	0	3	17	53	41	0
21	0	0	0	3	27	47	22	3
22	0	0	0	3	37	41	3	6
23	0	0	0	3	47	34	44	9
24	0	0	0	3	57	28	25	12
25	0	0	0	4	7	22	6	15
26	0	0	0	4	17	15	47	18
27	0	0	0	4	27	9	28	21
28	0	0	0	4	37	3	9	24
29	0	0	0	4	46	56	50	27
30	0	0	0	4	56	50	31	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	5	6	44	12	33
32	0	0	0	5	16	37	53	36
33	0	0	0	5	26	31	34	39
34	0	0	0	5	36	25	15	42
35	0	0	0	5	46	18	56	45
36	0	0	0	5	56	12	37	48
37	0	0	0	6	6	6	18	51
38	0	0	0	6	15	59	59	54
39	0	0	0	6	25	53	40	57
40	0	0	0	6	35	47	22	0
41	0	0	0	6	45	41	3	3
42	0	0	0	6	55	34	44	6
43	0	0	0	7	5	28	25	9
44	0	0	0	7	15	22	6	12
45	0	0	0	7	25	15	47	15
46	0	0	0	7	35	9	28	18
47	0	0	0	7	45	3	9	21
48	0	0	0	7	54	56	50	24
49	0	0	0	8	4	50	31	27
50	0	0	0	8	14	44	12	30
51	0	0	0	8	24	37	53	33
52	0	0	0	8	34	31	34	36
53	0	0	0	8	44	25	15	39
54	0	0	0	8	54	18	56	42
55	0	0	0	9	4	12	37	45
56	0	0	0	9	14	6	18	48
57	0	0	0	9	23	59	59	51
58	0	0	0	9	33	53	40	54
59	0	0	0	9	43	47	21	57
60	0	0	0	9	53	41	3	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	36	22	42

PROSTHAPHAERESES
Iouis.

Gradus Anom.	Prosth. Centri — Signa 0 — Aufer. P	I	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Prosth. Centri — Signa 1 — Aufer. P	I	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Prosth. Centri — Signa 2 — Aufer. P	I	Maxima Prosth. — Orbis P	I	Gradus Anom.
0	0	0	10	12	2	32	10	15	4	26	10	24	30
1	0	5	10	12	2	36	10	15	4	29	10	25	29
2	0	10	10	12	2	40	10	15	4	32	10	25	28
3	0	16	10	12	2	45	10	16	4	35	10	26	27
4	0	21	10	12	2	49	10	16	4	38	10	26	26
5	0	26	10	12	2	54	10	16	4	40	10	27	25
6	0	31	10	12	2	58	10	16	4	42	10	27	24
7	0	37	10	12	3	2	10	17	4	44	10	27	23
8	0	42	10	13	3	7	10	17	4	47	10	28	22
9	0	47	10	13	3	11	10	17	4	49	10	28	21
10	0	52	10	13	3	15	10	17	4	51	10	29	20
11	0	57	10	13	3	19	10	18	4	53	10	29	19
12	1	3	10	13	3	23	10	18	4	55	10	30	18
13	1	8	10	13	3	27	10	18	4	57	10	30	17
14	1	13	10	13	3	31	10	19	4	59	10	31	16
15	1	18	10	13	3	35	10	19	5	0	10	31	15
16	1	23	10	13	3	39	10	19	5	2	10	31	14
17	1	28	10	13	3	43	10	20	5	3	10	32	13
18	1	33	10	14	3	46	10	20	5	5	10	32	12
19	1	38	10	14	3	50	10	21	5	6	10	33	11
20	1	43	10	14	3	54	10	21	5	7	10	33	10
21	1	48	10	14	3	57	10	21	5	9	10	34	9
22	1	53	10	14	4	1	10	22	5	10	10	34	8
23	1	58	10	14	4	4	10	22	5	11	10	35	7
24	2	3	10	14	4	7	10	22	5	11	10	35	6
25	2	8	10	14	4	11	10	23	5	12	10	36	5
26	2	12	10	14	4	14	10	23	5	12	10	36	4
27	2	17	10	14	4	17	10	23	5	13	10	37	3
28	2	22	10	14	4	20	10	24	5	13	10	37	2
29	2	27	10	14	4	23	10	24	5	14	10	38	1
30	2	32	10	15	4	26	10	24	5	14	10	38	0
Gradus Anom.	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	P	I	Iis Centri
	Adde Signa 11		Maxima Prosth.		Adde Signa 10		Maxima Prosth.		Adde Signa 9		Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES
Iouis.

Gradus Anom.	Prosth. Centri Signa 8 Adde		Maxima Prosth. Maxima Prosth.		Prosth. Centri Signa 7 Adde		Maxima Prosth. Maxima Prosth.		Prosth. Centri Signa 6 Adde		Maxima Prosth. Maxima Prosth.		Gradus Anom.
lia Centri	Aufer. Orbis				Aufer. Orbis				Aufer. Orbis				lia Centri
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	5	14	10	38	4	41	10	53	2	44	11	7	30
1	5	15	10	39	4	39	10	54	2	39	11	7	29
2	5	15	10	39	4	36	10	54	2	34	11	7	28
3	5	15	10	40	4	33	10	55	2	29	11	7	27
4	5	15	10	40	4	30	10	55	2	24	11	8	26
5	5	15	10	41	4	27	10	56	2	19	11	8	25
6	5	15	10	41	4	23	10	56	2	13	11	8	24
7	5	14	10	42	4	20	10	57	2	8	11	8	23
8	5	14	10	42	4	17	10	57	2	3	11	8	22
9	5	14	10	43	4	13	10	58	1	58	11	8	21
10	5	13	10	43	4	9	10	58	1	52	11	9	20
11	5	12	10	44	4	5	10	59	1	47	11	9	19
12	5	12	10	44	4	1	10	59	1	42	11	9	18
13	5	11	10	45	3	58	11	0	1	36	11	9	17
14	5	10	10	45	3	54	11	0	1	31	11	9	16
15	5	10	10	46	3	50	11	1	1	25	11	9	15
16	5	9	10	46	3	46	11	1	1	20	11	10	14
17	5	8	10	47	3	42	11	2	1	14	11	10	13
18	5	6	10	47	3	38	11	2	1	8	11	10	12
19	5	4	10	48	3	33	11	3	1	3	11	10	11
20	5	2	10	48	3	29	11	3	0	57	11	10	10
21	5	1	10	49	3	25	11	3	0	52	11	10	9
22	4	59	10	49	3	21	11	4	0	46	11	11	8
23	4	57	10	50	3	16	11	4	0	40	11	11	7
24	4	55	10	50	3	12	11	5	0	34	11	11	6
25	4	53	10	51	3	7	11	5	0	29	11	11	5
26	4	51	10	51	3	3	11	5	0	23	11	11	4
27	4	49	10	52	2	58	11	6	0	17	11	11	3
28	4	47	10	52	2	53	11	6	0	12	11	11	2
29	4	44	10	53	2	48	11	6	0	6	11	11	1
30	4	41	10	53	2	44	11	7	0	0	11	11	0
Gradus Anom.	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
	Adde Signa 8		Maxima Prosth.		Adde Signa 7		Maxima Prosth.		Adde Signa 6		Maxima Prosth.		

MARS

CANON MEDII MOTVS MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	31	26	39	28	13	20
2	0	1	2	53	18	56	26	40
3	0	1	34	19	58	24	40	0
4	0	2	5	46	37	52	53	20
5	0	2	37	13	17	21	6	40
6	0	3	8	39	56	49	20	0
7	0	3	40	6	36	17	33	20
8	0	4	11	33	15	45	46	40
9	0	4	42	59	55	14	0	0
10	0	5	14	26	34	42	13	20
11	0	5	45	53	14	10	26	40
12	0	6	17	19	53	38	40	0
13	0	6	48	46	33	6	53	20
14	0	7	20	13	12	35	6	40
15	0	7	51	39	52	3	20	0
16	0	8	23	6	31	31	33	20
17	0	8	54	33	10	59	46	40
18	0	9	25	59	50	28	0	0
19	0	9	57	26	29	56	13	20
20	0	10	28	53	9	24	26	40
21	0	11	0	19	48	52	40	0
22	0	11	31	46	28	20	53	20
23	0	12	3	13	7	49	6	40
24	0	12	34	39	47	17	20	0
25	0	13	6	6	26	45	33	20
26	0	13	37	33	6	13	46	40
27	0	14	8	59	45	42	0	0
28	0	14	40	26	25	10	13	20
29	0	15	11	53	4	38	26	40
30	0	15	43	19	44	6	40	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	16	14	46	23	34	53	20
32	0	16	46	13	3	3	6	40
33	0	17	17	39	42	31	20	0
34	0	17	49	6	22	59	33	20
35	0	18	20	33	1	27	46	40
36	0	18	51	59	40	56	0	0
37	0	19	23	26	20	24	13	20
38	0	19	54	52	59	52	26	40
39	0	20	26	19	39	20	40	0
40	0	20	57	46	18	48	53	20
41	0	21	29	12	58	17	6	40
42	0	22	0	39	37	45	20	0
43	0	22	32	6	17	13	33	20
44	0	23	3	32	56	41	46	40
45	0	23	34	59	36	10	0	0
46	0	24	6	26	15	38	13	20
47	0	24	37	52	55	6	26	40
48	0	25	9	19	34	34	40	0
49	0	25	40	46	14	3	53	20
50	0	26	12	12	53	31	6	40
51	0	26	43	39	32	59	20	0
52	0	27	15	6	12	27	33	20
53	0	27	46	32	51	55	46	40
54	0	28	17	59	31	24	0	0
55	0	28	49	26	10	52	13	20
56	0	29	20	52	50	20	26	40
57	0	29	52	19	19	48	40	0
58	0	30	23	46	9	16	53	20
59	0	30	55	12	48	45	6	40
60	0	31	26	39	28	13	20	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
5	39	26	8

MARS

CANON MOTVS APOGAEI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	13	9	51	4
2	0	0	0	0	26	19	42	8
3	0	0	0	0	39	29	33	12
4	0	0	0	0	52	39	24	16
5	0	0	0	1	5	49	15	20
6	0	0	0	1	18	59	6	24
7	0	0	0	1	32	8	57	28
8	0	0	0	1	45	18	48	32
9	0	0	0	1	58	28	39	36
10	0	0	0	2	11	38	30	40
11	0	0	0	2	24	48	21	44
12	0	0	0	2	37	58	12	48
13	0	0	0	2	51	8	3	52
14	0	0	0	3	4	17	54	56
15	0	0	0	3	17	27	46	0
16	0	0	0	3	30	37	37	4
17	0	0	0	3	43	47	28	8
18	0	0	0	3	56	57	19	12
19	0	0	0	4	10	7	10	16
20	0	0	0	4	23	17	1	20
21	0	0	0	4	36	26	52	24
22	0	0	0	4	49	36	43	28
23	0	0	0	5	2	46	34	32
24	0	0	0	5	15	56	25	36
25	0	0	0	5	29	6	16	40
26	0	0	0	5	42	16	7	44
27	0	0	0	5	55	25	58	48
28	0	0	0	6	8	35	49	52
29	0	0	0	6	21	45	40	56
30	0	0	0	6	34	55	32	

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	6	48	5	23	4
32	0	0	0	7	1	15	14	8
33	0	0	0	7	14	25	5	12
34	0	0	0	7	27	34	56	16
35	0	0	0	7	40	44	47	20
36	0	0	0	7	53	54	38	24
37	0	0	0	8	7	4	29	28
38	0	0	0	8	20	14	20	32
39	0	0	0	8	33	24	11	36
40	0	0	0	8	46	34	2	40
41	0	0	0	8	59	43	53	44
42	0	0	0	9	12	53	44	48
43	0	0	0	9	26	3	35	52
44	0	0	0	9	39	13	26	56
45	0	0	0	9	52	23	18	0
46	0	0	0	10	5	33	9	4
47	0	0	0	10	18	43	0	8
48	0	0	0	10	31	52	51	12
49	0	0	0	10	45	2	42	16
50	0	0	0	10	58	12	33	20
51	0	0	0	11	11	22	24	24
52	0	0	0	11	24	32	15	28
53	0	0	0	11	37	42	6	32
54	0	0	0	11	50	51	57	36
55	0	0	0	12	4	1	48	40
56	0	0	0	12	17	11	39	44
57	0	0	0	12	30	21	30	48
58	0	0	0	12	43	31	21	52
59	0	0	0	12	56	41	12	56
60	0	0	0	13	9	51	4	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
1	49	55	9

MARS

CANON MOTVS NODI BOREI MARTIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	6	34	31	14
2	0	0	0	0	13	9	2	28
3	0	0	0	0	19	43	33	42
4	0	0	0	0	26	18	4	56
5	0	0	0	0	32	52	36	10
6	0	0	0	0	39	27	7	24
7	0	0	0	0	46	1	38	38
8	0	0	0	0	52	36	9	52
9	0	0	0	0	59	20	41	6
10	0	0	0	1	5	45	12	20
11	0	0	0	1	12	19	43	34
12	0	0	0	1	18	54	14	48
13	0	0	0	1	25	28	46	2
14	0	0	0	1	32	3	17	16
15	0	0	0	1	38	37	48	30
16	0	0	0	1	45	12	19	44
17	0	0	0	1	51	46	50	58
18	0	0	0	1	58	21	22	12
19	0	0	0	2	4	55	53	26
20	0	0	0	2	11	30	24	40
21	0	0	0	2	18	4	55	54
22	0	0	0	2	24	39	27	8
23	0	0	0	2	31	13	58	22
24	0	0	0	2	37	48	29	36
25	0	0	0	2	44	23	0	50
26	0	0	0	2	50	57	32	4
27	0	0	0	2	57	32	3	18
28	0	0	0	3	4	6	34	32
29	0	0	0	3	10	41	5	46
30	0	0	0	3	17	15	37	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	3	23	50	8	54
32	0	0	0	3	30	24	39	28
33	0	0	0	3	36	59	10	42
34	0	0	0	3	43	33	41	56
35	0	0	0	3	50	8	13	10
36	0	0	0	3	56	42	44	24
37	0	0	0	4	3	17	15	38
38	0	0	0	4	9	51	46	52
39	0	0	0	4	16	26	18	6
40	0	0	0	4	23	0	49	20
41	0	0	0	4	29	35	20	34
42	0	0	0	4	36	9	51	48
43	0	0	0	4	42	44	23	2
44	0	0	0	4	49	18	54	16
45	0	0	0	4	55	53	25	30
46	0	0	0	5	2	27	58	44
47	0	0	0	5	9	2	29	58
48	0	0	0	5	15	36	59	12
49	0	0	0	5	22	11	30	26
50	0	0	0	5	28	46	1	40
51	0	0	0	5	35	20	32	54
52	0	0	0	5	41	55	4	8
53	0	0	0	5	48	29	35	22
54	0	0	0	5	55	4	6	36
55	0	0	0	6	1	38	37	50
56	0	0	0	6	8	13	9	4
57	0	0	0	6	14	47	40	18
58	0	0	0	6	21	22	12	32
59	0	0	0	6	27	56	43	46
60	0	0	0	6	34	31	14	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
0	29	30	30

PROSTHAPHAERESES
Martis.

Gradus Anoma	Prosth. Centri Signa 0 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 1 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 2 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	lia Centri
0	0	0	36	54	5	7	37	19	9	7	38	22	30
1	0	11	36	54	5	17	37	20	9	13	38	25	29
2	0	21	36	55	5	26	37	22	9	19	38	29	28
3	0	32	36	55	5	36	37	23	9	25	38	33	27
4	0	43	36	56	5	45	37	24	9	31	38	36	26
5	0	53	36	56	5	54	37	26	9	36	38	40	25
6	1	4	36	57	6	3	37	28	9	41	38	43	24
7	1	15	36	58	6	12	37	30	9	46	38	47	23
8	1	25	36	58	6	21	37	32	9	51	38	50	22
9	1	35	36	59	6	30	37	34	9	56	38	53	21
10	1	46	37	0	6	38	37	36	10	1	38	56	20
11	1	56	37	0	6	47	37	38	10	5	38	59	19
12	2	7	37	1	6	55	37	40	10	10	39	3	18
13	2	18	37	2	7	3	37	42	10	14	39	6	17
14	2	28	37	2	7	11	37	44	10	18	39	9	16
15	2	38	37	3	7	19	37	46	10	22	39	13	15
16	2	48	37	4	7	27	37	48	10	26	39	17	14
17	2	59	37	5	7	35	37	50	10	29	39	21	13
18	3	9	37	6	7	43	37	52	10	33	39	25	12
19	3	19	37	7	7	51	37	54	10	36	39	29	11
20	3	29	37	8	7	58	37	57	10	39	39	34	10
21	3	40	37	9	8	6	37	59	10	42	39	38	9
22	3	50	37	10	8	13	38	1	10	44	39	43	8
23	4	0	37	11	8	20	38	3	10	47	39	47	7
24	4	10	37	12	8	28	38	6	10	49	39	52	6
25	4	19	37	13	8	35	38	8	10	51	39	56	5
26	4	29	37	14	8	41	38	10	10	53	40	0	4
27	4	38	37	15	8	48	38	13	10	55	40	5	3
28	4	48	37	16	8	55	38	16	10	57	40	9	2
29	4	58	37	18	9	1	38	19	10	58	40	14	1
30	5	7	37	19	9	7	38	22	10	59	40	18	0
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
lia Centri	Adde Signa 11		Maxima Prosth.		Adde Signa 10		Maxima Prosth.		Adde Signa 9		Maxima Prosth.		Gradus Anoma

PROSTHAPHAERESES
Martis.

lia Centri	Prosth. Centri Signa 3 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 4 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 5 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Gradus Anoma
0	10	59	40	18	10	0	43	0	6	3	45	40	30
1	11	0	40	23	9	55	43	6	5	52	45	45	29
2	11	1	40	27	9	50	43	11	5	41	45	50	28
3	11	1	40	32	9	44	43	17	5	30	45	54	27
4	11	2	40	37	9	39	43	22	5	19	45	58	26
5	11	2	40	41	9	33	43	28	5	8	46	2	25
6	11	2	40	47	9	27	43	34	4	56	46	4	24
7	11	2	40	52	9	21	43	39	4	45	46	10	23
8	11	1	40	57	9	14	43	45	4	33	46	13	22
9	11	1	41	2	9	7	43	51	4	22	46	17	21
10	11	0	41	7	9	0	43	57	4	10	46	20	20
11	10	59	41	12	8	53	44	3	3	59	46	24	19
12	10	58	41	18	8	46	44	9	3	48	46	27	18
13	10	56	41	23	8	38	44	14	3	36	46	30	17
14	10	55	41	29	8	30	44	20	3	23	46	33	16
15	10	53	41	35	8	22	44	25	3	11	46	36	15
16	10	51	41	41	8	14	44	30	2	59	46	38	14
17	10	49	41	46	8	6	44	36	2	46	46	41	13
18	10	46	41	52	7	57	44	41	2	34	46	43	12
19	10	43	41	58	7	49	44	46	2	21	46	45	11
20	10	40	42	3	7	40	44	51	2	9	46	46	10
21	10	37	42	9	7	31	44	56	1	56	46	47	9
22	10	34	42	15	7	21	45	1	1	43	46	48	8
23	10	31	42	20	7	12	45	6	1	30	46	49	7
24	10	27	42	26	7	2	45	11	1	18	46	49	6
25	10	23	42	32	6	53	45	16	1	5	46	50	5
26	10	19	42	38	6	43	45	20	0	52	46	50	4
27	10	15	42	43	6	33	45	26	0	39	46	50	3
28	10	10	42	49	6	23	45	30	0	26	46	50	2
29	10	5	42	55	6	13	45	36	0	13	46	50	1
30	10	0	43	0	6	3	45	40	0	0	46	50	0
Gradus Anoma	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
	Adde Signa 8		Maxima Prosth.		Adde Signa 7		Maxima Prosth.		Adde Signa 6		Maxima Prosth.		

Proſthaphæreſes Longitudinis Centricæ Martis Acronychi

	♑ Adde		♒ Adde		♓ Adde		♈ Adde		♉ Adde		♊ Adde	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	0	0	0	27	0	53	1	7	1	1	0	38
1	0	0	0	28	0	54	1	7	1	0	0	36
2	0	0	0	29	0	54	1	7	1	0	0	35
3	0	0	0	30	0	55	1	7	0	59	0	34
4	0	0	0	31	0	55	1	7	0	59	0	33
5	0	0	0	33	0	56	1	7	0	58	0	32
6	0	0	0	34	0	56	1	7	0	57	0	31
7	0	1	0	35	0	57	1	7	0	56	0	30
8	0	2	0	36	0	57	1	7	0	56	0	29
9	0	3	0	37	0	58	1	7	0	55	0	28
10	0	4	0	38	0	58	1	6	0	55	0	27
11	0	5	0	39	0	59	1	6	0	54	0	26
12	0	6	0	40	0	59	1	6	0	53	0	25
13	0	7	0	41	1	0	1	6	0	53	0	24
14	0	8	0	42	1	0	1	6	0	52	0	23
15	0	9	0	44	1	1	1	6	0	52	0	22
16	0	11	0	43	1	1	1	6	0	51	0	21
17	0	12	0	43	1	2	1	6	0	51	0	20
18	0	13	0	44	1	2	1	6	0	50	0	19
19	0	14	0	44	1	3	1	5	0	50	0	18
20	0	15	0	45	1	3	1	5	0	49	0	17
21	0	16	0	46	1	4	1	5	0	48	0	16
22	0	17	0	47	1	4	1	4	0	47	0	15
23	0	18	0	47	1	5	1	4	0	45	0	14
24	0	19	0	48	1	5	1	4	0	44	0	12
25	0	20	0	49	1	6	1	3	0	43	0	10
26	0	22	0	50	1	6	1	3	0	42	0	8
27	0	23	0	51	1	7	1	3	0	41	0	6
28	0	24	0	52	1	7	1	2	0	40	0	4
29	0	25	0	53	1	7	1	2	0	39	0	2
30	0	27	0	53	1	7	1	1	0	38	0	0

Loca apparentia Martis, quando motu Eccentrico in ♌ verſantur, a 6. gradu vſque in ♍ initium anteriora ſunt ſcrupulis p. 9. in prin. ♏ 12. in prin. ♐ ſcr. 8.

Scrupula Proportionalia

Anomalia Sig.	Gr.	Scru. Prop	Orbis Sig.	Gr.
4	15	0	7	15
4	16	2	7	14
4	17	4	7	13
4	18	6	7	12
4	19	8	7	11
4	20	10	7	10
4	21	12	7	9
4	22	14	7	8
4	23	16	7	7
4	24	18	7	6
4	25	20	7	5
4	26	22	7	4
4	27	24	7	3
4	28	26	7	2
4	29	28	7	1
5	0	30	7	0
5	1	32	6	29
5	2	33	6	28
5	3	35	6	27
5	4	37	6	26
5	5	39	6	25
5	6	40	6	24
5	7	41	6	23
5	8	43	6	22
5	9	44	6	21
5	10	46	6	20
5	11	46	6	19
5	12	48	6	18
5	13	50	6	17
5	14	51	6	16
5	15	52	6	15
5	16	53	6	14
5	17	54	6	13
5	18	55	6	12
5	19	55	6	11
5	20	56	6	10
5	21	57	6	9
5	22	58	6	8
5	23	58	6	7
5	24	59	6	6
5	25	59	6	5
5	26	59	6	4
5	27	59	6	3
5	28	60	6	2
5	29	60	6	1
6	0	60	6	0

VENVS

Canon Motus Anomaliæ Orbis mediæ Veneris in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	36	59	29	29	11	6
2	0	1	13	58	58	58	22	12
3	0	1	50	58	28	27	33	18
4	0	2	27	57	57	56	44	24
5	0	3	4	57	27	25	55	30
6	0	3	41	56	56	55	6	36
7	0	4	18	56	26	2	17	42
8	0	4	55	55	55	53	28	48
9	0	5	32	55	25	22	39	54
10	0	6	9	54	54	51	51	0
11	0	6	46	54	24	21	2	6
12	0	7	23	53	53	50	13	12
13	0	8	0	53	23	19	24	18
14	0	8	37	52	52	48	35	24
15	0	9	14	52	22	17	46	30
16	0	9	51	51	51	46	57	36
17	0	10	28	51	21	16	8	42
18	0	11	5	50	50	45	19	48
19	0	11	42	50	20	14	30	54
20	0	12	19	49	49	43	42	0
21	0	12	56	49	19	12	53	6
22	0	13	33	48	48	42	4	12
23	0	14	10	48	18	11	15	18
24	0	14	47	47	47	40	26	24
25	0	15	24	47	17	9	37	30
26	0	16	1	46	46	38	48	36
27	0	16	38	46	16	7	59	42
28	0	17	15	45	45	37	10	48
29	0	17	52	45	15	6	21	44
30	0	18	29	44	44	35	33	0
Scr.	Gr.	I	II	III				
II	I	II	III					
III	II	III						

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	19	6	44	14	4	44	6
32	0	19	43	43	43	33	55	12
33	0	20	20	43	13	3	6	18
34	0	20	57	42	42	32	17	24
35	0	21	34	42	12	1	28	30
36	0	22	11	41	41	30	39	36
37	0	22	48	41	10	59	50	42
38	0	23	25	40	40	29	1	48
39	0	24	2	40	9	58	12	54
40	0	24	39	39	39	27	24	0
41	0	25	16	39	8	56	35	6
42	0	25	53	38	38	25	46	12
43	0	26	30	38	7	54	57	18
44	0	27	7	37	37	24	8	24
45	0	27	44	37	6	53	19	30
46	0	28	21	36	36	22	30	36
47	0	28	58	36	5	51	41	42
48	0	29	35	35	35	20	52	48
49	0	30	12	35	4	50	3	54
50	0	30	49	34	34	19	14	0
51	0	31	26	34	3	48	25	6
52	0	32	3	33	33	17	36	12
53	0	32	40	33	2	46	47	18
54	0	33	17	32	32	15	58	24
55	0	33	54	32	1	45	10	30
56	0	34	31	31	31	14	21	36
57	0	35	8	31	0	43	32	42
58	0	35	45	30	30	12	43	48
59	0	36	22	29	59	41	54	54
60	0	36	59	29	29	11	6	0
Scr.	Gr.	I	II	III	Epocha Chriſti Du			
II	I	II	III		Sex.	Gr.	I	II
III	II	III			♑	♐	52	22

VENVS

CANON MOTVS APOGAEI VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.	Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
1	0	0	0	0	14	5	59	30	
2	0	0	0	0	28	11	59	0	
3	0	0	0	0	42	17	58	30	
4	0	0	0	0	56	23	58	0	
5	0	0	0	1	10	29	57	30	
6	0	0	0	1	24	35	57	0	
7	0	0	0	1	38	41	56	30	
8	0	0	0	1	52	47	56	0	
9	0	0	0	2	6	53	55	30	
10	0	0	0	2	20	59	55	0	
11	0	0	0	2	35	5	54	30	
12	0	0	0	2	49	11	54	0	
13	0	0	0	3	3	17	53	30	
14	0	0	0	3	17	23	53	0	
15	0	0	0	3	31	29	52	30	
16	0	0	0	3	45	35	52	0	
17	0	0	0	3	59	41	51	30	
18	0	0	0	4	13	47	51	0	
19	0	0	0	4	27	53	50	30	
20	0	0	0	4	41	59	50	0	
21	0	0	0	4	56	5	49	30	
22	0	0	0	5	10	11	49	0	
23	0	0	0	5	24	17	48	30	
24	0	0	0	5	38	23	48	0	
25	0	0	0	5	52	29	47	30	
26	0	0	0	6	6	35	47	0	
27	0	0	0	6	20	41	46	30	
28	0	0	0	6	34	47	46	0	
29	0	0	0	6	48	53	45	30	
30	0	0	0	7	2	59	45	0	

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.	Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.				Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI	
31	0	0	0	7	17	5	44	30	
32	0	0	0	7	31	11	44	0	
33	0	0	0	7	45	17	43	30	
34	0	0	0	7	59	23	43	0	
35	0	0	0	8	13	29	42	30	
36	0	0	0	8	27	35	42	0	
37	0	0	0	8	41	41	41	30	
38	0	0	0	8	55	47	41	0	
39	0	0	0	9	9	53	40	30	
40	0	0	0	9	23	59	40	0	
41	0	0	0	9	38	5	39	30	
42	0	0	0	9	52	11	39	0	
43	0	0	0	10	6	17	38	30	
44	0	0	0	10	20	23	38	0	
45	0	0	0	10	34	29	37	30	
46	0	0	0	10	48	35	37	0	
47	0	0	0	11	2	41	36	30	
48	0	0	0	11	16	47	36	0	
49	0	0	0	11	30	53	35	30	
50	0	0	0	11	44	59	35	0	
51	0	0	0	11	59	5	34	30	
52	0	0	0	12	13	11	34	0	
53	0	0	0	12	27	17	33	30	
54	0	0	0	12	41	23	33	0	
55	0	0	0	12	55	29	32	30	
56	0	0	0	13	9	35	32	0	
57	0	0	0	13	23	41	31	30	
58	0	0	0	13	37	47	31	0	
59	0	0	0	13	51	53	30	30	
60	0	0	0	14	5	59	30	0	

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	52	42	40

VENVS

CANON MOTVS NODI BOREI VENERIS in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	6	26	28	28
2	0	0	0	0	12	52	56	56
3	0	0	0	0	19	19	25	24
4	0	0	0	0	25	45	53	52
5	0	0	0	0	32	12	22	20
6	0	0	0	0	38	38	50	48
7	0	0	0	0	45	5	19	16
8	0	0	0	0	51	31	47	44
9	0	0	0	0	57	57	16	12
10	0	0	0	1	4	24	44	40
11	0	0	0	1	10	51	13	8
12	0	0	0	1	17	17	41	36
13	0	0	0	1	23	44	10	4
14	0	0	0	1	30	10	38	32
15	0	0	0	1	36	37	7	0
16	0	0	0	1	43	3	35	28
17	0	0	0	1	49	30	3	56
18	0	0	0	1	55	56	32	24
19	0	0	0	2	2	23	0	52
20	0	0	0	2	8	49	29	20
21	0	0	0	2	15	15	57	48
22	0	0	0	2	21	42	26	16
23	0	0	0	2	28	8	54	44
24	0	0	0	2	34	35	23	12
25	0	0	0	2	41	1	51	40
26	0	0	0	2	47	28	20	8
27	0	0	0	2	53	54	48	36
28	0	0	0	3	0	21	17	4
29	0	0	0	3	6	47	45	32
30	0	0	0	3	13	14	14	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	3	19	40	42	28
32	0	0	0	3	26	7	10	56
33	0	0	0	3	32	33	39	24
34	0	0	0	3	39	0	7	52
35	0	0	0	3	45	26	36	20
36	0	0	0	3	52	53	4	48
37	0	0	0	3	58	19	33	16
38	0	0	0	4	4	46	1	44
39	0	0	0	4	11	12	30	12
40	0	0	0	4	17	38	58	40
41	0	0	0	4	24	5	27	8
42	0	0	0	4	30	31	55	36
43	0	0	0	4	36	58	24	4
44	0	0	0	4	43	24	52	32
45	0	0	0	4	49	51	21	0
46	0	0	0	4	56	17	49	28
47	0	0	0	5	2	44	17	56
48	0	0	0	5	9	10	46	24
49	0	0	0	5	15	37	14	52
50	0	0	0	5	22	3	43	20
51	0	0	0	5	28	30	11	48
52	0	0	0	5	34	56	40	16
53	0	0	0	5	41	23	8	44
54	0	0	0	5	47	49	37	12
55	0	0	0	5	54	16	5	40
56	0	0	0	6	0	42	34	8
57	0	0	0	6	7	9	2	36
58	0	0	0	6	13	35	31	4
59	0	0	0	6	20	1	59	32
60	0	0	0	6	26	28	28	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dn

Sex.	Gr.	I	II
0	53	52	32

PROSTHAPHAERESES
Veneris.

Grad. Anom.	Prosth. Centri Signa 0 Auser. P	Prosth. Centri Signa 0 Auser. ′	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis ′	Prosth. Centri Signa 1 Auser. P	Prosth. Centri Signa 1 Auser. ′	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis ′	Prosth. Centri Signa 2 Auser. P	Prosth. Centri Signa 2 Auser. ′	Maxima Prosth. Orbis P	Maxima Prosth. Orbis ′	Ita Centri
0	0	0	45	10	0	59	45	17	1	43	45	34	30
1	0	2	45	10	1	1	45	17	1	44	45	34	29
2	0	4	45	10	1	3	45	18	1	45	45	35	28
3	0	6	45	10	1	5	45	18	1	46	45	36	27
4	0	8	45	10	1	6	45	19	1	47	45	36	26
5	0	10	45	10	1	8	45	19	1	48	45	37	25
6	0	12	45	11	1	10	45	20	1	49	45	38	24
7	0	15	45	11	1	12	45	20	1	50	45	39	23
8	0	17	45	11	1	13	45	21	1	51	45	40	22
9	0	19	45	11	1	15	45	21	1	52	45	40	21
10	0	21	45	11	1	16	45	22	1	52	45	41	20
11	0	23	45	11	1	18	45	22	1	53	45	42	19
12	0	25	45	12	1	20	45	23	1	54	45	43	18
13	0	27	45	12	1	21	45	23	1	55	45	44	17
14	0	29	45	12	1	23	45	24	1	55	45	44	16
15	0	31	45	12	1	24	45	24	1	56	45	45	15
16	0	33	45	12	1	26	45	25	1	56	45	46	14
17	0	35	45	12	1	27	45	25	1	57	45	47	13
18	0	37	45	13	1	29	45	26	1	57	45	47	12
19	0	39	45	13	1	30	45	27	1	58	45	48	11
20	0	41	45	13	1	31	45	27	1	58	45	49	10
21	0	43	45	13	1	33	45	28	1	59	45	50	9
22	0	44	45	13	1	34	45	28	1	59	45	51	8
23	0	46	45	14	1	35	45	29	1	59	45	52	7
24	0	48	45	14	1	37	45	30	1	59	45	53	6
25	0	50	45	14	1	38	45	30	2	0	45	53	5
26	0	52	45	15	1	39	45	31	2	0	45	54	4
27	0	54	45	15	1	40	45	32	2	0	45	55	3
28	0	56	45	16	1	41	45	32	2	0	45	56	2
29	0	58	45	16	1	42	45	33	2	0	45	57	1
30	0	59	45	17	1	43	45	34	2	0	45	58	0
Ita Centri	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Grad. Anom.
	Adde Signa 11		Maxima Prosth.		Adde Signa 10		Maxima Prosth.		Adde Signa 9		Maxima Prosth.		

PROSTHAPHAERESES *Veneris.*

lia Centri	Prosth. Centri Signa 3 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 4 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 5 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Gradus Anoma
0	2	0	45	58	1	45	46	25	1	1	46	45	30
1	2	0	45	59	1	44	46	26	0	59	46	46	29
2	2	0	46	0	1	43	46	26	0	57	46	46	28
3	2	0	46	1	1	42	46	27	0	55	46	47	27
4	2	0	46	2	1	41	46	28	0	53	46	47	26
5	2	0	46	3	1	39	46	29	0	52	46	48	25
6	2	0	46	3	1	38	46	30	0	50	46	48	24
7	2	0	46	4	1	37	46	30	0	48	46	48	23
8	1	59	46	5	1	36	46	31	0	46	46	49	22
9	1	59	46	6	1	34	46	32	0	44	46	49	21
10	1	59	46	7	1	33	46	33	0	42	46	49	20
11	1	58	46	8	1	32	46	33	0	40	46	49	19
12	1	58	46	9	1	30	46	34	0	38	46	50	18
13	1	57	46	10	1	29	46	35	0	36	46	50	17
14	1	57	46	10	1	27	46	35	0	34	46	50	16
15	1	57	46	11	1	26	46	36	0	32	46	50	15
16	1	56	46	12	1	24	46	37	0	30	46	51	14
17	1	56	46	13	1	23	46	37	0	27	46	51	13
18	1	55	46	14	1	21	46	38	0	25	46	51	12
19	1	54	46	15	1	20	46	38	0	23	46	51	11
20	1	54	46	16	1	18	46	39	0	21	46	51	10
21	1	53	46	17	1	17	46	40	0	19	46	51	9
22	1	52	46	18	1	15	46	40	0	17	46	52	8
23	1	51	46	19	1	13	46	41	0	15	46	52	7
24	1	51	46	20	1	12	46	42	0	13	46	52	6
25	1	50	46	20	1	10	46	42	0	11	46	52	5
26	1	49	46	21	1	8	46	43	0	9	46	52	4
27	1	48	46	22	1	6	46	44	0	6	46	52	3
28	1	47	46	23	1	5	46	44	0	4	46	52	2
29	1	46	46	24	1	3	46	45	0	2	46	52	1
30	1	45	46	25	1	1	46	45	0	0	46	52	0
Gradus Anoma	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
	Adde Signa 8		Maxima Prosth.		Adde Signa 7		Maxima Prosth.		Adde Signa 6		Maxima Prosth.		

MERCVRIVS

Canon motus Anomaliæ Orbis Medij Mercurij in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	3	6	24	12	1	8	6
2	0	6	12	48	24	2	16	12
3	0	9	19	12	36	3	24	18
4	0	12	25	36	48	4	32	24
5	0	15	32	1	0	5	40	30
6	0	18	38	25	12	6	48	36
7	0	21	44	49	24	7	56	42
8	0	24	51	13	36	9	4	48
9	0	27	57	37	48	10	12	54
10	0	31	4	2	0	11	21	0
11	0	34	10	26	12	12	29	6
12	0	37	6	50	24	13	37	12
13	0	40	23	14	36	14	45	18
14	0	43	29	38	48	15	53	24
15	0	46	36	3	0	17	1	30
16	0	49	42	27	12	18	9	36
17	0	52	48	51	24	19	17	42
18	0	55	55	15	36	20	25	48
19	0	59	1	39	48	21	33	54
20	1	2	8	4	0	22	42	0
21	1	5	14	28	12	23	50	6
22	1	8	20	52	24	24	58	12
23	1	11	27	16	36	26	6	18
24	1	14	33	40	48	27	14	24
25	1	17	40	5	0	28	22	30
26	1	20	46	29	12	29	30	36
27	1	23	52	53	24	30	38	42
28	1	26	59	17	36	31	46	48
29	1	30	5	41	48	32	54	54
30	1	33	12	6	0	34	3	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	1	36	18	30	12	35	11	6
32	1	39	24	54	24	36	19	12
33	1	42	30	18	36	37	27	18
34	1	45	36	42	48	38	35	24
35	1	48	43	7	0	39	43	30
36	1	51	50	31	12	40	51	36
37	1	54	56	55	24	41	59	42
38	1	58	3	19	36	43	7	48
39	2	1	9	43	48	44	15	54
40	2	4	16	8	0	45	24	0
41	2	7	22	32	12	46	32	6
42	2	10	28	56	24	47	40	12
43	2	13	35	20	36	48	48	18
44	2	16	41	44	48	49	56	24
45	2	19	48	9	0	51	4	30
46	2	22	54	33	12	52	12	36
47	2	26	0	57	24	53	20	42
48	2	29	7	21	36	54	28	48
49	2	32	13	45	48	55	36	54
50	2	35	20	10	0	56	45	0
51	2	38	26	34	12	57	53	6
52	2	41	32	58	24	59	1	12
53	2	44	39	22	37	0	9	18
54	2	47	45	46	49	1	7	24
55	2	50	52	11	1	2	25	30
56	2	53	58	35	13	3	33	36
57	2	57	4	59	25	4	41	42
58	3	0	11	23	37	5	49	48
59	3	3	17	47	49	6	57	54
60	3	6	24	12	1	8	6	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei			
Sex.	Gr.	I	II
0	47	21	20

MERCVRIVS

Canon motus apogæi Mercurij in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
1	0	0	0	0	18	51	36	20
2	0	0	0	0	37	43	12	40
3	0	0	0	0	56	34	49	0
4	0	0	0	1	15	26	25	20
5	0	0	0	1	34	18	1	40
6	0	0	0	1	53	9	38	0
7	0	0	0	2	12	1	14	20
8	0	0	0	2	30	52	50	40
9	0	0	0	2	49	44	27	0
10	0	0	0	3	8	36	3	20
11	0	0	0	3	27	27	39	40
12	0	0	0	3	46	19	16	0
13	0	0	0	4	5	10	52	20
14	0	0	0	4	24	2	28	40
15	0	0	0	4	42	54	5	0
16	0	0	0	5	1	45	41	20
17	0	0	0	5	20	37	17	40
18	0	0	0	5	39	28	54	0
19	0	0	0	5	58	20	30	20
20	0	0	0	6	17	12	6	40
21	0	0	0	6	36	3	43	0
22	0	0	0	6	54	55	19	20
23	0	0	0	7	13	46	55	40
24	0	0	0	7	32	38	33	0
25	0	0	0	7	51	30	8	20
26	0	0	0	8	10	21	44	40
27	0	0	0	8	29	13	21	0
28	0	0	0	8	48	4	57	20
29	0	0	0	9	6	56	33	40
30	0	0	0	9	25	48	10	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

		Pri.	Sec.	Ter.				
Ter.				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
31	0	0	0	9	44	39	46	20
32	0	0	0	10	3	31	22	40
33	0	0	0	10	22	22	59	0
34	0	0	0	10	41	14	35	20
35	0	0	0	11	0	6	11	40
36	0	0	0	11	18	57	48	0
37	0	0	0	11	37	49	24	20
38	0	0	0	11	56	41	0	40
39	0	0	0	12	15	32	37	0
40	0	0	0	12	34	24	13	20
41	0	0	0	12	53	25	49	40
42	0	0	0	13	12	7	26	0
43	0	0	0	13	30	59	2	20
44	0	0	0	13	49	50	38	40
45	0	0	0	14	8	42	15	0
46	0	0	0	14	27	33	51	20
47	0	0	0	14	46	25	27	40
48	0	0	0	15	5	17	4	0
49	0	0	0	15	24	8	40	20
50	0	0	0	15	43	0	16	40
51	0	0	0	16	1	51	53	0
52	0	0	0	16	20	43	29	20
53	0	0	0	16	39	35	5	40
54	0	0	0	16	58	26	42	0
55	0	0	0	17	17	18	18	20
56	0	0	0	17	36	9	54	40
57	0	0	0	17	55	1	31	0
58	0	0	0	18	13	53	7	20
59	0	0	0	18	32	44	43	40
60	0	0	0	18	51	36	20	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
3	7	25	6

MERCVRIVS

CANON MOTVS NODI BOREI MERCVRII in Diebus, Dierum ſexagenis, & ſcrupulis.

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
1	0	0	0	0	3	14	16	39
2	0	0	0	0	4	28	33	18
3	0	0	0	0	6	42	49	57
4	0	0	0	0	8	57	6	36
5	0	0	0	0	11	11	23	15
6	0	0	0	0	13	25	39	54
7	0	0	0	0	15	39	56	33
8	0	0	0	0	17	54	13	12
9	0	0	0	0	20	8	29	51
10	0	0	0	0	22	22	46	30
11	0	0	0	0	24	37	3	9
12	0	0	0	0	26	51	19	48
13	0	0	0	0	29	5	36	27
14	0	0	0	0	31	19	53	6
15	0	0	0	0	33	34	9	45
16	0	0	0	0	35	48	26	24
17	0	0	0	0	38	2	43	3
18	0	0	0	0	40	16	59	42
19	0	0	0	0	42	31	16	21
20	0	0	0	0	44	45	33	0
21	0	0	0	0	46	59	49	39
22	0	0	0	0	49	14	6	18
23	0	0	0	0	51	28	22	57
24	0	0	0	0	53	42	39	36
25	0	0	0	0	55	56	56	15
26	0	0	0	0	58	11	12	54
27	0	0	0	1	0	25	29	33
28	0	0	0	1	2	39	46	12
29	0	0	0	1	4	54	2	51
30	0	0	0	1	7	8	19	30

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Ter.		Pri.	Sec.	Ter.				
				Sex.	Gr.	I	II	III
Sec.			Sex.	Gr.	I	II	III	IIII
Pri.		Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V
Dies	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VJ
31	0	0	0	1	9	22	36	9
32	0	0	0	1	11	36	52	48
33	0	0	0	1	13	51	9	27
34	0	0	0	1	16	5	26	6
35	0	0	0	1	18	19	42	45
36	0	0	0	1	20	33	59	24
37	0	0	0	1	22	48	16	3
38	0	0	0	1	25	2	32	42
39	0	0	0	1	27	16	49	21
40	0	0	0	1	29	31	6	0
41	0	0	0	1	31	45	22	39
42	0	0	0	1	33	59	39	18
43	0	0	0	1	36	13	55	57
44	0	0	0	1	38	28	12	36
45	0	0	0	1	40	42	29	15
46	0	0	0	1	42	56	45	54
47	0	0	0	1	45	11	2	33
48	0	0	0	1	47	25	19	12
49	0	0	0	1	49	39	35	51
50	0	0	0	1	51	53	52	30
51	0	0	0	1	54	8	9	9
52	0	0	0	1	56	22	25	48
53	0	0	0	1	58	36	42	27
54	0	0	0	2	0	50	59	6
55	0	0	0	2	3	5	15	45
56	0	0	0	2	5	19	32	24
57	0	0	0	2	7	33	49	3
58	0	0	0	2	9	48	5	42
59	0	0	0	2	12	2	22	21
60	0	0	0	2	14	16	39	0

Scr.	Gr.	I	II	III
II	I	II	III	
III	II	III		

Epocha Chriſti Dei

Sex.	Gr.	I	II
0	38	0	0

PROSTHAPHAERESES Mercurij.

Gradus Anom.	Prosth. Centri Signa 0 Auser.		Maxima Prosth. Orbis		Prosth. Centri Signa 1 Auser.		Maxima Prosth. Orbis		Prosth. Centri Signa 2 Auser.		Maxima Prosth. Orbis		Ab Centri
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	19	3	1	23	19	49	2	29	21	37	30
1	0	3	19	3	1	26	19	52	2	30	21	41	29
2	0	6	19	4	1	28	19	55	2	32	21	45	28
3	0	9	19	5	1	31	19	58	2	34	21	48	27
4	0	11	19	5	1	33	20	1	2	35	21	52	26
5	0	13	19	6	1	36	20	4	2	37	21	56	25
6	0	17	19	7	1	38	20	7	2	38	21	58	24
7	0	20	19	8	1	41	20	10	2	40	22	1	23
8	0	23	19	9	1	43	20	13	2	41	22	6	22
9	0	26	19	10	1	45	20	17	2	42	22	10	21
10	0	29	19	11	1	48	20	20	2	44	22	14	20
11	0	31	19	12	1	50	20	24	2	44	22	18	19
12	0	34	19	13	1	52	20	28	2	46	22	22	18
13	0	37	19	14	1	55	20	32	2	47	22	26	17
14	0	40	19	15	1	57	20	36	2	48	22	30	16
15	0	43	19	16	1	59	20	40	2	49	22	34	15
16	0	45	19	17	2	1	20	44	2	50	22	36	14
17	0	48	19	19	2	3	20	47	2	51	22	40	13
18	0	51	19	20	2	6	20	51	2	52	22	44	12
19	0	54	19	22	2	8	20	55	2	53	22	46	11
20	0	56	19	24	2	10	20	58	2	54	22	49	10
21	0	59	19	27	2	13	21	2	2	55	22	52	9
22	1	2	19	29	2	14	21	6	2	56	22	55	8
23	1	5	19	32	2	16	21	10	2	56	22	58	7
24	1	7	19	34	2	18	21	14	2	57	23	1	6
25	1	10	19	37	2	20	21	18	2	58	23	4	5
26	1	13	19	39	2	21	21	22	2	58	23	7	4
27	1	15	19	42	2	23	21	26	2	59	23	9	3
28	1	18	19	44	2	25	21	30	2	59	23	12	2
29	1	20	19	46	2	27	21	34	2	59	23	14	1
30	1	23	19	49	2	29	21	37	3	0	23	16	0
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
Ab Centri	Adde Signa 11		Maxima Prosth.		Adde Signa 10		Maxima Prosth.		Adde Signa 9		Maxima Prosth.		Gradus Anom.

PROSTHAPHAERESES
Mercurij.

lia Centri	Prosth. Centri Signa 3 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 4 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Prosth. Centri Signa 5 Aufer. P	′	Maxima Prosth. Orbis P	′	Gradus Anoma
0	3	0	23	16	2	43	23	52	1	38	23	31	30
1	3	0	23	18	2	42	23	52	1	35	23	30	29
2	3	0	23	20	2	40	23	52	1	32	23	29	28
3	3	0	23	23	2	39	23	52	1	29	23	28	27
4	3	0	23	25	2	37	23	52	1	26	23	27	26
5	3	0	23	27	2	36	23	52	1	23	23	26	25
6	3	0	23	29	2	34	23	52	1	20	23	25	24
7	3	0	23	31	2	32	23	52	1	17	23	24	23
8	3	0	23	33	2	30	23	51	1	14	23	23	22
9	3	0	23	35	2	29	23	51	1	11	23	22	21
10	3	0	23	37	2	27	23	51	1	7	23	21	20
11	2	59	23	39	2	25	23	50	1	4	23	20	19
12	2	59	23	40	2	23	23	49	1	1	23	20	18
13	2	59	23	41	2	21	23	48	0	58	23	19	17
14	2	58	23	42	2	18	23	47	0	55	23	18	16
15	2	58	23	44	2	16	23	46	0	51	23	18	15
16	2	57	23	45	2	14	23	45	0	48	23	17	14
17	2	57	23	47	2	12	23	44	0	45	23	17	13
18	2	56	23	48	2	9	23	43	0	41	23	16	12
19	2	55	23	49	2	7	23	42	0	38	23	16	11
20	2	54	23	50	2	5	23	41	0	34	23	15	10
21	2	54	23	51	2	2	23	40	0	31	23	15	9
22	2	53	23	51	2	0	23	39	0	28	23	14	8
23	2	52	23	52	1	57	23	38	0	24	23	14	7
24	2	51	23	52	1	54	23	37	0	21	23	14	6
25	2	50	23	52	1	52	23	36	0	17	23	13	5
26	2	48	23	52	1	49	23	35	0	14	23	13	4
27	2	47	23	52	1	46	23	34	0	10	23	13	3
28	2	46	23	52	1	44	23	33	0	7	23	13	2
29	2	45	23	52	1	41	23	32	0	3	23	13	1
30	2	43	23	52	1	38	23	31	0	0	23	13	0
Gradus Anoma	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	lia Centri
	Adde Signa 8		Maxima Prosth.		Adde Signa 7		Maxima Prosth.		Adde Signa 6		Maxima Prosth.		

TABVLA GENERALIS
PROSTHAPHÆRESEON ORBIS

Signa 0

Maxima Prosthaphæresis

Gradus Anomalis	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Anomalia Orbis
	Adde																		
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
1	0	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	7	29
2	0	0	0	2	0	4	0	6	0	8	0	9	0	11	0	13	0	14	28
3	0	0	0	3	0	6	0	9	0	12	0	14	0	17	0	19	0	22	27
4	0	0	0	4	0	8	0	12	0	16	0	19	0	23	0	26	0	29	26
5	0	0	0	5	0	10	0	15	0	20	0	24	0	28	0	33	0	37	25
6	0	0	0	6	0	12	0	18	0	23	0	29	0	34	0	39	0	44	24
7	0	0	0	7	0	14	0	21	0	27	0	34	0	40	0	46	0	51	23
8	0	0	0	8	0	16	0	24	0	31	0	38	0	45	0	52	0	59	22
9	0	0	0	9	0	18	0	27	0	35	0	43	0	51	0	58	1	6	21
10	0	0	0	10	0	20	0	30	0	39	0	47	0	57	1	5	1	13	20
11	0	0	0	11	0	22	0	33	0	43	0	53	1	2	1	11	1	20	19
12	0	0	0	12	0	24	0	38	0	47	0	57	1	8	1	18	1	28	18
13	0	0	0	13	0	26	0	39	0	50	1	2	1	13	1	24	1	35	17
14	0	0	0	14	0	28	0	42	0	54	1	7	1	19	1	31	1	42	16
15	0	0	0	15	0	30	0	45	0	58	1	11	1	24	1	37	1	49	15
16	0	0	0	16	0	32	0	47	1	2	1	16	1	30	1	43	1	56	14
17	0	0	0	17	0	34	0	50	1	6	1	21	1	35	1	50	2	3	13
18	0	0	0	18	0	36	0	53	1	9	1	25	1	41	1	56	2	10	12
19	0	0	0	19	0	38	0	56	1	13	1	30	1	46	2	2	2	18	11
20	0	0	0	20	0	40	0	59	1	17	1	35	1	52	2	9	2	25	10
21	0	0	0	21	0	42	1	2	1	21	1	39	1	57	2	15	2	32	9
22	0	0	0	22	0	44	1	5	1	24	1	44	2	3	2	21	2	39	8
23	0	0	0	23	0	45	1	7	1	28	1	48	2	8	2	27	2	46	7
24	0	0	0	24	0	47	1	10	1	32	1	53	2	13	2	33	2	53	6
25	0	0	0	25	0	49	1	13	1	35	1	57	2	19	2	39	2	59	5
26	0	0	0	26	0	51	1	15	1	39	2	2	2	24	2	45	3	6	4
27	0	0	0	27	0	53	1	18	1	43	2	6	2	29	2	51	3	13	3
28	0	0	0	28	0	55	1	21	1	46	2	10	2	34	2	57	3	20	2
29	0	0	0	29	0	56	1	23	1	49	2	15	2	40	3	3	3	27	1
30	0	0	0	30	0	58	1	26	1	53	2	19	2	45	3	9	3	33	0
Orbis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus
	Aufer.																		

Signa 11

TABVLA GENERALIS
Proſthaphareſeon Orbis.

Signa 0

Maxima Proſthapharęſis

Gradus Anomalię	10	11	12	17	18	19	20	21	22	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	30
1	0 9	0 10	0 10	0 13	0 14	0 15	0 15	0 16	0 16	29
2	0 17	0 19	0 21	0 27	0 28	0 29	0 31	0 32	0 33	28
3	0 26	0 29	0 31	0 40	0 42	0 44	0 46	0 48	0 49	27
4	0 35	0 38	0 41	0 54	0 56	0 59	1 1	1 3	1 5	26
5	0 44	0 48	0 52	1 8	1 11	1 13	1 17	1 19	1 21	25
6	0 53	0 58	1 2	1 21	1 25	1 28	1 32	1 35	1 38	24
7	1 2	1 7	1 12	1 35	1 39	1 43	1 47	1 51	1 54	23
8	1 11	1 17	1 22	1 48	1 53	1 58	2 2	2 7	2 11	22
9	1 20	1 26	1 33	2 2	2 7	2 12	2 17	2 22	2 27	21
10	1 28	1 36	1 43	2 15	2 21	2 27	2 33	2 38	2 43	20
11	1 37	1 45	1 55	2 29	2 35	2 42	2 48	2 54	3 0	19
12	1 46	1 55	2 3	2 42	2 49	2 56	3 3	3 10	3 16	18
13	1 55	2 4	2 14	2 56	3 4	3 11	3 18	3 25	3 32	17
14	2 4	2 14	2 24	3 9	3 18	3 26	3 33	3 41	3 48	16
15	2 13	2 23	2 34	3 23	3 32	3 40	3 48	3 57	4 4	15
16	2 21	2 32	2 44	3 36	3 45	3 55	4 3	4 12	4 20	14
17	2 30	2 42	2 54	3 49	3 59	4 9	4 19	4 28	4 37	13
18	2 38	2 51	3 4	4 3	4 13	4 24	4 34	4 43	4 53	12
19	2 47	3 1	3 14	4 16	4 27	4 38	4 49	4 59	5 9	11
20	2 56	3 10	3 24	4 29	4 41	4 52	5 4	5 15	5 25	10
21	3 4	3 19	3 34	4 42	4 55	5 7	5 18	5 30	5 41	9
22	3 12	3 29	3 44	4 55	5 8	5 21	5 33	5 45	5 57	8
23	3 21	3 38	3 54	5 8	5 22	5 35	5 48	6 1	6 13	7
24	3 30	3 47	4 4	5 21	5 36	5 50	6 3	6 16	6 29	6
25	3 38	3 56	4 14	5 35	5 49	6 4	6 18	6 32	6 44	5
26	3 46	4 5	4 23	5 48	6 3	6 18	6 33	6 47	7 0	4
27	3 55	4 14	4 33	6 1	6 16	6 32	6 48	7 2	7 16	3
28	4 3	4 23	4 43	6 14	6 30	6 46	7 2	7 17	7 32	2
29	4 11	4 32	4 53	6 26	6 44	7 0	7 16	7 32	7 47	1
30	4 19	4 41	5 2	6 39	6 57	7 14	7 31	7 47	8 3	0
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
	Auſer.									
Orbis	Signa II									Gradus

TABVLA GENERALIS
Prosthaphæreseon Orbis.

Signa ♈

Maxima Prosthaphæresis

Gradus Anomalia	23	24	25	26	27	28	29	36	37	38	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30
1	0 17	0 17	0 18	0 18	0 19	0 19	0 20	0 22	0 22	0 23	29
2	0 34	0 35	0 36	0 37	0 37	0 38	0 39	0 44	0 45	0 46	28
3	0 51	0 52	0 53	0 55	0 56	0 57	0 59	1 7	1 8	1 9	27
4	1 8	1 9	1 11	1 13	1 15	1 17	1 18	1 29	1 30	1 31	26
5	1 24	1 27	1 29	1 31	1 34	1 36	1 38	1 51	1 52	1 54	25
6	1 41	1 44	1 47	1 49	1 52	1 55	1 57	2 13	2 15	2 17	24
7	1 58	2 1	2 5	2 7	2 11	2 14	2 17	2 35	2 38	2 40	23
8	2 15	2 19	2 22	2 26	2 30	2 33	2 36	2 58	3 0	3 3	22
9	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52	2 56	3 20	3 23	3 25	21
10	2 48	2 53	2 58	3 3	3 7	3 11	3 16	3 41	3 45	3 48	20
11	3 5	3 11	3 16	3 21	3 26	3 31	3 35	4 4	4 8	4 11	19
12	3 22	3 28	3 33	3 39	3 44	3 50	3 55	4 26	4 30	4 34	18
13	3 38	3 45	3 51	3 57	4 3	4 9	4 14	4 48	4 53	4 57	17
14	3 55	4 2	4 9	4 15	4 22	4 28	4 34	5 11	5 15	5 20	16
15	4 12	4 19	4 26	4 33	4 40	4 47	4 53	5 33	5 37	5 42	15
16	4 29	4 37	4 44	4 52	4 59	5 6	5 12	5 55	5 59	6 4	14
17	4 45	4 54	5 2	5 10	5 17	5 25	5 33	6 17	6 22	6 27	13
18	5 2	5 11	5 19	5 27	5 36	5 44	5 51	6 29	6 45	6 50	12
19	5 18	5 28	5 37	5 46	5 54	6 3	6 11	7 1	7 7	7 13	11
20	5 35	5 45	5 54	6 4	6 13	6 22	6 30	7 23	7 30	7 36	10
21	5 52	6 2	6 12	6 22	6 31	6 41	6 49	7 45	7 52	7 59	9
22	6 8	6 19	6 29	6 40	6 50	6 59	7 8	8 7	8 14	8 21	8
23	6 24	6 36	6 47	6 57	7 8	7 18	7 28	8 29	8 37	8 44	7
24	6 41	6 53	7 4	7 15	7 26	7 37	7 47	8 50	8 59	9 6	6
25	6 57	7 10	7 21	7 33	7 44	7 55	8 6	9 12	9 21	9 29	5
26	7 13	7 27	7 39	7 51	8 3	8 14	8 25	9 34	9 43	9 51	4
27	7 31	7 43	7 56	8 9	8 21	8 33	8 44	9 56	10 5	10 14	3
28	7 46	8 0	8 13	8 26	8 39	8 51	9 3	10 18	10 27	10 36	2
29	8 2	8 17	8 31	8 44	8 57	9 10	9 22	10 39	10 49	10 59	1
30	8 18	8 33	8 48	9 2	9 15	9 28	9 41	11 1	11 11	11 21	0
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
	Auser.										
Orbis	Signa ♓										Gradus

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 0

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalis	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	30
1	0 23	0 23	0 24	0 24	0 24	0 25	0 25	0 25	0 26	0 26	29
2	0 46	0 47	0 47	0 48	0 49	0 49	0 50	0 50	0 51	0 51	28
3	1 9	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	27
4	1 32	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	26
5	1 56	1 58	1 59	2 0	2 1	2 3	2 4	2 5	2 7	2 8	25
6	2 19	2 21	2 23	2 24	2 26	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33	24
7	2 42	2 44	2 46	2 48	2 50	2 52	2 54	2 56	2 58	2 59	23
8	3 5	3 8	3 10	3 12	3 14	3 16	3 19	3 21	3 23	3 25	22
9	3 28	3 31	3 34	3 36	3 39	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	21
10	3 51	3 54	3 57	4 0	4 3	4 6	4 8	4 11	4 14	4 16	20
11	4 15	4 18	4 21	4 24	4 27	4 30	4 33	4 36	4 39	4 41	19
12	4 38	4 42	4 45	4 48	4 52	4 55	4 58	5 1	5 4	5 7	18
13	5 1	5 5	5 9	5 12	5 16	5 19	5 23	5 26	5 29	5 32	17
14	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48	5 51	5 55	5 58	16
15	5 47	5 51	5 56	6 0	6 4	6 8	6 12	6 16	6 20	6 23	15
16	6 10	6 14	6 19	6 24	6 29	6 33	6 37	6 41	6 45	6 49	14
17	6 33	6 38	6 43	6 48	6 53	6 58	7 3	7 7	7 10	7 14	13
18	6 56	7 2	7 7	7 12	7 17	7 22	7 26	7 31	7 35	7 40	12
19	7 19	7 25	7 31	7 36	7 41	7 46	7 51	7 56	8 0	8 5	11
20	7 42	7 48	7 54	8 0	8 5	8 11	8 16	8 21	8 26	8 31	10
21	8 5	8 12	8 18	8 24	8 29	8 35	8 41	8 46	8 51	8 56	9
22	8 28	8 35	8 41	8 48	8 53	9 0	9 5	9 11	9 16	9 22	8
23	8 51	8 58	9 5	9 12	9 18	9 24	9 30	9 36	9 41	9 47	7
24	9 14	9 22	9 29	9 36	9 42	9 48	9 54	10 0	10 6	10 12	6
25	9 37	9 45	9 52	9 59	10 6	10 13	10 19	10 25	10 32	10 38	5
26	9 59	10 7	10 15	10 23	10 30	10 37	10 44	10 50	10 57	11 3	4
27	10 22	10 31	10 39	10 47	10 54	11 1	11 8	11 15	11 22	11 29	3
28	10 45	10 54	11 2	11 10	11 18	11 26	11 33	11 40	11 47	11 54	2
29	11 8	11 17	11 26	11 34	11 42	11 50	11 58	12 5	12 12	12 19	1
30	11 30	11 40	11 49	11 58	12 6	12 14	12 22	12 30	12 37	12 44	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 11

TABVLA GENERALIS
Proſthaphereſeon Orbis.

Signa I

Maxima Proſthapheresis

Gradus Anomalis	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 30	0 58	1 26	1 53	2 19	2 45	3 9	3 33	30
1	0 0	0 31	1 0	1 28	1 56	2 23	2 50	3 15	3 40	29
2	0 0	0 32	1 2	1 31	2 0	2 28	2 55	3 21	3 46	28
3	0 0	0 33	1 3	1 33	2 3	2 32	3 0	3 27	3 53	27
4	0 0	0 33	1 5	1 36	2 7	2 36	3 5	3 32	3 59	26
5	0 0	0 34	1 7	1 38	2 10	2 40	3 10	3 38	4 6	25
6	0 0	0 35	1 9	1 41	2 13	2 44	3 15	3 44	4 12	24
7	0 0	0 36	1 10	1 43	2 17	2 48	3 19	3 49	4 19	23
8	0 0	0 37	1 12	1 46	2 20	2 52	3 24	3 55	4 25	22
9	0 0	0 37	1 14	1 48	2 23	2 56	3 29	4 0	4 31	21
10	0 0	0 38	1 15	1 50	2 26	3 0	3 34	4 6	4 37	20
11	0 0	0 39	1 17	1 53	2 29	3 4	3 38	4 11	4 43	19
12	0 0	0 40	1 18	1 56	2 32	3 8	3 43	4 17	4 49	18
13	0 0	0 40	1 20	1 58	2 36	3 12	3 47	4 22	4 55	17
14	0 0	0 41	1 21	2 1	2 39	3 16	3 52	4 27	5 1	16
15	0 0	0 42	1 23	2 3	2 42	3 19	3 56	4 32	5 7	15
16	0 0	0 43	1 24	2 5	2 44	3 23	4 1	4 37	5 13	14
17	0 0	0 43	1 26	2 7	2 47	3 27	4 5	4 42	5 19	13
18	0 0	0 44	1 27	2 9	2 50	3 30	4 9	4 47	5 24	12
19	0 0	0 45	1 29	2 11	2 53	3 34	4 13	4 52	5 30	11
20	0 0	0 45	1 30	2 13	2 56	3 37	4 17	4 57	5 35	10
21	0 0	0 46	1 31	2 15	2 58	3 40	4 21	5 2	5 41	9
22	0 0	0 47	1 33	2 17	3 1	3 44	4 25	5 6	5 46	8
23	0 0	0 47	1 34	2 19	3 4	3 47	4 29	5 11	5 52	7
24	0 0	0 48	1 35	2 21	3 6	3 50	4 33	5 15	5 57	6
25	0 0	0 49	1 36	2 23	3 9	3 53	4 37	5 20	6 2	5
26	0 0	0 49	1 38	2 25	3 11	3 56	4 41	5 24	6 7	4
27	0 0	0 50	1 39	2 27	3 13	3 59	4 45	5 29	6 12	3
28	0 0	0 50	1 40	2 29	3 16	4 2	4 48	5 33	6 16	2
29	0 0	0 51	1 41	2 31	3 18	4 5	4 52	5 37	6 21	1
30	0 0	0 52	1 42	2 32	3 21	4 8	4 55	5 41	6 26	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.									

Signa 10

TABVLA GENERALIS
Proſthaphareſeon Orbis.

Signa I

Maxima Proſthapharesis

Gradus Anomalia	10	11	12	17	18	19	20	21	22	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	4 19	4 41	5 2	6 39	6 57	7 14	7 31	7 47	8 3	30
1	4 27	4 50	5 12	6 52	7 10	7 28	7 45	8 2	8 18	29
2	4 36	4 58	5 21	7 5	7 24	7 42	7 59	8 17	8 34	28
3	4 44	5 7	5 30	7 17	7 37	7 56	8 14	8 32	8 49	27
4	4 52	5 16	5 40	7 30	7 50	8 10	8 28	8 47	9 5	26
5	5 0	5 24	5 49	7 42	8 3	8 23	8 41	9 2	9 20	25
6	5 7	5 33	5 58	7 54	8 16	8 37	8 57	9 17	9 35	24
7	5 15	5 41	6 7	8 7	8 29	8 50	9 11	9 31	9 51	23
8	5 23	5 50	6 16	8 19	8 42	9 4	9 25	9 46	10 6	22
9	5 30	5 58	6 26	8 32	8 55	9 17	9 39	10 1	10 21	21
10	5 38	6 6	6 35	8 44	9 7	9 31	9 53	10 15	10 36	20
11	5 46	6 25	6 44	8 56	9 20	9 44	10 7	10 30	10 51	19
12	5 53	6 23	6 52	9 8	9 33	9 57	10 21	10 44	11 6	18
13	6 1	6 31	7 1	9 20	9 45	10 10	10 34	10 58	11 20	17
14	6 8	6 39	7 10	9 31	9 58	10 23	10 48	11 12	11 35	16
15	6 15	6 47	7 18	9 43	10 10	10 36	11 1	11 26	11 50	15
16	6 22	6 55	7 27	9 55	10 22	10 49	11 15	11 40	12 4	14
17	6 29	7 2	7 35	10 6	10 34	11 1	11 28	11 54	12 19	13
18	6 36	7 10	7 43	10 18	10 46	11 14	11 41	12 8	12 33	12
19	6 43	7 18	7 52	10 29	10 58	11 27	11 54	12 22	12 47	11
20	6 50	7 25	8 0	10 41	11 10	11 39	12 7	12 35	13 1	10
21	6 57	7 32	8 8	10 52	11 22	11 52	12 20	12 49	13 15	9
22	7 4	7 40	8 16	11 3	11 34	12 4	12 33	13 2	13 29	8
23	7 20	7 47	8 24	11 14	11 45	12 16	12 46	13 16	13 43	7
24	7 17	7 54	8 31	11 25	11 57	12 28	12 58	13 29	13 57	6
25	7 23	8 1	8 39	11 35	12 8	12 40	13 11	13 42	14 11	5
26	7 29	8 8	8 46	11 46	12 19	12 52	13 23	13 55	14 24	4
27	7 35	8 15	8 54	11 56	12 30	13 4	13 36	14 7	14 37	3
28	7 41	8 22	9 1	12 7	12 41	13 15	13 48	14 20	14 51	2
29	7 47	8 28	9 9	12 17	12 52	13 27	14 0	14 33	15 4	1
30	7 53	8 35	9 16	12 27	13 3	13 38	14 12	14 45	15 17	0
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
Orbis	Auſer.									Gradus

Signa 10

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa I

Maxima Proſthaphæreſis

23	24	25	26	27	28	29	36	37	38

Adde

P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
8	18	8	33	8	48	9	2	9	15	9	28	9	41	11	1	11	11	11	21
8	34	8	50	9	5	9	19	9	33	9	47	10	0	11	23	11	34	11	44
8	50	9	7	9	22	9	37	9	51	10	5	10	19	11	45	11	56	12	6
9	6	9	23	9	39	9	54	10	9	10	24	10	38	12	6	12	17	12	28
9	22	9	39	9	56	10	12	10	27	10	42	10	57	12	27	12	39	12	50
9	38	9	56	10	12	10	29	10	45	11	1	11	15	12	49	13	1	13	13
9	54	10	12	10	29	10	46	11	3	11	19	11	34	13	11	13	23	13	35
10	10	10	29	10	46	11	3	11	20	11	37	11	53	13	32	13	45	13	57
10	25	10	45	11	3	11	21	11	38	11	55	12	11	13	53	14	6	14	19
10	41	11	1	11	19	11	38	11	55	12	13	12	30	14	15	14	28	14	41
10	56	11	17	11	36	11	55	12	13	12	31	12	48	14	36	14	50	15	3
11	12	11	33	11	52	12	11	12	31	12	49	13	6	14	57	15	11	15	25
11	27	11	49	12	9	12	28	12	48	13	6	13	25	15	19	15	33	15	47
11	42	12	4	12	25	12	45	13	5	13	24	13	43	15	40	15	54	16	9
11	58	12	20	12	41	13	2	13	22	13	42	14	1	16	1	16	16	16	31
12	13	12	36	12	57	13	19	13	39	14	0	14	19	16	22	16	37	16	52
12	28	12	51	13	13	13	35	13	56	14	17	14	37	16	41	16	59	17	14
12	43	13	7	13	29	13	52	14	13	14	35	14	55	17	4	17	20	17	36
12	58	13	22	13	45	14	8	14	31	14	52	15	13	17	24	17	41	17	57
13	12	13	38	14	1	14	24	14	47	15	9	15	31	17	45	18	2	18	19
13	27	13	53	14	17	14	41	15	4	15	27	15	49	18	6	18	23	18	40
13	42	14	8	14	33	14	57	15	21	15	44	16	6	18	26	18	44	19	1
13	56	14	23	14	48	15	13	15	38	16	1	16	24	18	47	19	5	19	23
14	11	14	38	15	4	15	29	15	54	16	18	16	41	19	7	19	26	19	44
14	25	14	53	15	19	15	45	16	10	16	34	16	58	19	28	19	47	20	5
14	39	15	8	15	34	16	1	16	26	16	51	17	16	19	48	20	8	20	26
14	53	15	24	15	49	16	16	16	42	17	8	17	33	20	8	20	28	10	47
15	7	15	37	16	4	16	32	16	58	17	24	17	50	20	29	10	49	21	8
15	21	15	51	16	19	16	47	17	14	17	41	18	7	20	49	21	9	11	29
15	35	16	5	16	34	17	2	17	30	17	57	18	23	21	9	21	30	21	50
15	49	16	20	16	49	17	18	17	46	18	13	18	40	21	28	21	50	12	10
P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′

Auſer.

Signa 10

TABVLA GENERALIS
Prosthaphæreseon Orbis.

Signa 1

Maxima Prosthaphæresis

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

Adde

	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′		
0	11	30	11	40	11	49	11	58	12	6	12	14	12	22	12	30	12	37	12	44	30
1	11	53	12	3	12	12	12	21	12	30	12	39	12	47	12	55	13	3	13	10	29
2	12	16	12	26	12	36	12	45	12	54	13	3	13	11	13	19	13	27	13	35	28
3	12	39	12	49	12	59	13	8	13	17	13	27	13	36	13	44	13	52	14	0	27
4	13	1	13	12	13	22	13	32	13	42	13	51	14	0	14	9	14	17	14	25	26
5	13	24	13	35	13	45	13	55	14	5	14	15	14	24	14	33	14	42	14	50	25
6	13	47	13	58	14	9	14	19	14	29	14	39	14	49	14	58	15	7	15	15	24
7	14	9	14	21	14	32	14	42	14	53	15	3	15	13	15	23	15	32	15	41	23
8	14	31	14	43	14	55	15	6	15	16	15	27	15	37	15	47	15	56	16	6	22
9	14	54	15	6	15	18	15	29	15	40	15	51	16	1	16	11	16	21	16	31	21
10	15	16	15	28	15	41	15	53	16	4	16	15	16	26	16	36	16	46	16	56	20
11	15	38	15	51	16	4	16	16	16	27	16	39	16	50	17	1	17	11	17	21	19
12	16	0	16	14	16	27	16	39	16	51	17	2	17	14	17	25	17	35	17	46	18
13	16	22	16	36	16	49	17	2	17	15	17	27	17	38	17	49	18	0	18	11	17
14	16	45	16	59	17	12	17	25	17	38	17	50	18	2	18	14	18	25	18	35	16
15	17	7	17	21	17	35	17	48	18	1	18	14	18	26	18	38	18	49	19	0	15
16	17	29	17	44	17	58	18	12	18	25	18	38	18	50	19	2	19	14	19	25	14
17	17	51	18	6	18	22	18	35	18	48	19	1	19	14	19	26	19	38	19	50	13
18	18	13	18	28	18	43	18	57	19	11	19	25	19	38	19	50	20	3	20	15	12
19	18	35	18	51	19	6	19	20	19	34	19	48	20	2	20	15	20	27	20	40	11
20	18	57	19	13	19	28	19	43	19	58	20	12	20	26	20	39	20	52	21	4	10
21	19	18	19	35	19	51	20	6	20	21	20	35	20	49	21	3	21	16	21	29	9
22	19	40	19	57	20	13	20	29	20	44	20	59	21	13	21	27	21	40	21	53	8
23	20	2	20	19	20	35	20	51	21	7	21	22	21	36	21	50	22	4	22	18	7
24	20	23	20	41	20	57	21	13	21	29	21	45	22	0	22	14	22	28	22	42	6
25	20	45	21	3	21	20	21	37	21	53	22	9	22	24	22	39	22	53	23	17	5
26	21	6	21	24	21	42	21	59	22	16	22	32	22	47	23	2	23	17	23	31	4
27	21	27	21	46	22	4	22	21	22	38	22	54	23	10	23	26	23	41	23	56	3
28	21	49	22	8	22	26	22	44	23	1	23	18	23	34	23	50	24	5	24	20	2
29	22	10	22	29	22	48	23	7	23	24	23	41	23	58	24	14	24	29	24	44	1
30	22	30	22	50	23	9	23	28	23	46	24	4	24	21	24	37	24	53	25	8	0
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	

Auser.

Signa 10

Gradus Anomaliæ — Anomalia Orbis — Gradus

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 2

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 52	1 42	2 32	3 21	4 8	4 55	5 41	6 26	30
1	0 0	0 52	1 43	2 34	3 23	4 11	4 58	5 45	6 30	29
2	0 0	0 53	1 44	2 35	3 25	4 13	5 2	5 49	6 35	28
3	0 0	0 53	1 45	2 37	3 27	4 16	5 5	5 52	6 39	27
4	0 0	0 54	1 46	2 38	3 29	4 19	5 8	5 56	6 43	26
5	0 0	0 54	1 47	2 40	3 31	4 21	5 11	6 0	6 48	25
6	0 0	0 55	1 48	2 41	3 33	4 24	5 14	6 3	6 52	24
7	0 0	0 55	1 49	2 42	3 34	4 26	5 17	6 6	6 56	23
8	0 0	0 55	1 50	2 44	3 36	4 29	5 20	6 10	6 59	22
9	0 0	0 55	1 51	2 45	3 38	4 31	5 22	6 13	7 3	21
10	0 0	0 56	1 51	2 46	3 39	4 33	5 25	6 16	7 7	20
11	0 0	0 56	1 52	2 48	3 41	4 35	5 28	6 20	7 11	19
12	0 0	0 56	1 53	2 49	3 43	4 37	5 30	6 23	7 14	18
13	0 0	0 57	1 54	2 50	3 44	4 39	5 33	6 25	7 17	17
14	0 0	0 57	1 54	2 51	3 46	4 41	5 35	6 28	7 21	16
15	0 0	0 57	1 55	2 52	3 47	4 42	5 37	6 30	7 24	15
16	0 0	0 57	1 55	2 53	3 48	4 44	5 39	6 33	7 27	14
17	0 0	0 58	1 56	2 54	3 50	4 46	5 41	6 35	7 29	13
18	0 0	0 58	1 56	2 54	3 51	4 47	5 43	6 38	7 32	12
19	0 0	0 58	1 57	2 55	3 52	4 49	5 45	6 40	7 35	11
20	0 0	0 58	1 57	2 56	3 53	4 50	5 47	6 42	7 37	10
21	0 0	0 59	1 58	2 56	3 54	4 51	5 48	6 44	7 39	9
22	0 0	0 59	1 58	2 57	3 55	4 52	5 50	6 46	7 42	8
23	0 0	0 59	1 59	2 57	3 56	4 53	5 51	6 48	7 44	7
24	0 0	0 59	1 59	2 58	3 56	4 54	5 52	6 50	7 46	6
25	0 0	0 59	1 59	2 58	3 57	4 55	5 53	6 51	7 48	5
26	0 0	1 0	1 59	2 59	3 57	4 56	5 54	6 53	7 50	4
27	0 0	1 0	2 0	2 59	3 58	4 57	5 55	6 54	7 52	3
28	0 0	1 0	2 0	3 0	3 59	4 58	5 56	6 55	7 53	2
29	0 0	1 0	2 0	3 0	3 59	4 58	5 57	6 56	7 54	1
30	0 0	1 0	2 0	3 0	3 59	4 59	5 58	6 57	7 55	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.									

Signa 9

TABVLA GENERALIS
Proſthapharеſeon Orbis.

Signa 2

Maxima Proſthapharеſis

10	11	12	17	18	19	20	21	22

Adde

Gradus Anomalia	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Anomalia Orbis
0	7	53	8	35	9	16	12	27	13	3	13	38	14	12	14	45	15	17	30
1	7	59	8	41	9	23	12	37	13	14	13	49	14	23	14	57	15	30	29
2	8	5	8	47	9	30	12	47	13	24	14	0	14	35	15	10	15	43	28
3	8	11	8	54	9	36	12	57	13	34	14	11	14	47	15	22	15	55	27
4	8	16	9	0	9	43	13	7	13	45	14	22	14	58	15	34	16	8	26
5	8	21	9	6	9	50	13	16	13	55	14	32	15	9	15	46	16	20	25
6	8	27	9	11	9	56	13	25	14	5	14	43	15	20	15	58	16	32	24
7	8	32	9	17	10	1	13	35	14	14	14	53	15	31	16	9	16	44	23
8	8	37	9	23	10	8	13	44	14	24	15	4	15	42	16	20	16	56	22
9	8	42	9	28	10	14	13	53	14	33	15	14	15	53	16	32	17	8	21
10	8	46	9	33	10	20	14	1	14	43	15	23	16	3	16	43	17	20	20
11	8	51	9	38	10	26	14	10	14	52	15	33	16	13	16	54	17	31	19
12	8	55	9	43	10	31	14	18	15	1	15	43	16	24	17	4	17	42	18
13	9	0	9	48	10	37	14	26	15	10	15	52	16	34	17	15	17	54	17
14	9	4	9	53	10	42	14	34	15	19	16	1	16	43	17	25	18	5	16
15	9	8	9	58	10	47	14	42	15	27	16	10	16	53	17	35	18	15	15
16	9	12	10	2	10	52	14	50	15	35	16	19	17	3	17	45	18	26	14
17	9	16	10	6	10	57	14	58	15	43	16	28	17	12	17	55	18	30	13
18	9	20	10	11	11	2	15	5	15	51	16	37	17	21	18	5	18	46	12
19	9	23	10	15	11	6	15	12	15	59	16	45	17	30	18	14	18	56	11
20	9	27	10	18	11	11	15	19	16	7	16	53	17	38	18	24	19	6	10
21	9	30	10	22	11	15	15	26	16	14	17	1	17	47	18	33	19	16	9
22	9	33	10	26	11	19	15	33	16	21	17	9	17	55	18	42	19	25	8
23	9	36	10	29	11	23	15	39	16	28	17	16	18	3	18	50	19	34	7
24	9	39	10	32	11	27	15	45	16	34	17	23	18	11	18	59	19	43	6
25	9	41	10	35	11	30	15	51	16	41	17	30	18	18	19	7	19	52	5
26	9	44	10	38	11	33	15	57	16	47	17	37	18	26	19	15	20	1	4
27	9	46	10	41	11	36	16	2	16	53	17	44	18	33	19	22	20	9	3
28	9	48	10	44	11	39	16	8	16	59	17	50	18	40	19	30	20	17	2
29	9	50	10	46	11	42	16	13	17	5	17	56	18	47	19	37	20	25	1
30	9	52	10	48	11	45	16	18	17	10	18	2	18	53	19	44	20	32	0
Orbis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus

Auſer.

Signa 9

TABVLA GENERALIS
Proſthaphareſeon Orbis.

Signa 2

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomaliæ	23	24	25	26	27	28	29	36	37	38	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	15 49	16 20	16 49	17 18	17 46	18 13	18 40	21 28	21 50	22 10	30
1	16 2	16 34	17 3	17 33	18 2	18 29	18 57	21 48	22 10	22 31	29
2	16 15	16 48	17 18	17 48	18 17	18 45	19 13	22 8	22 30	22 52	28
3	16 28	17 1	17 32	18 3	18 33	19 1	19 29	22 28	22 50	23 12	27
4	16 41	17 15	17 46	18 17	18 48	19 17	19 46	22 47	23 10	23 32	26
5	16 54	17 28	18 0	18 32	19 3	19 33	20 2	23 7	23 30	23 53	25
6	17 7	17 42	18 14	18 46	19 18	19 48	20 18	23 26	23 50	24 13	24
7	17 20	17 55	18 28	19 0	19 32	20 3	20 34	23 45	24 9	24 33	23
8	17 32	18 8	18 41	19 15	19 47	20 18	20 50	24 4	24 29	24 53	22
9	17 45	18 21	18 55	19 29	20 2	20 33	21 5	24 23	24 48	25 13	21
10	17 57	18 34	19 8	19 42	20 16	20 48	21 20	24 42	25 7	25 32	20
11	18 9	18 46	19 21	19 56	20 30	21 3	21 36	25 0	25 27	25 52	19
12	18 21	18 59	19 34	20 10	20 44	21 18	21 51	25 19	25 46	26 11	18
13	18 32	19 11	19 47	20 23	20 58	21 32	22 6	25 38	26 5	26 31	17
14	18 44	19 23	19 59	20 36	21 12	21 47	22 21	25 56	26 23	26 50	16
15	18 55	19 35	20 12	20 49	21 26	22 1	22 35	26 14	26 42	27 9	15
16	19 6	19 47	20 34	21 2	21 39	22 15	22 50	26 32	27 0	27 28	14
17	19 7	19 58	20 36	21 25	21 52	22 28	23 4	26 50	27 19	27 47	13
18	19 28	20 9	20 48	21 27	22 15	22 42	23 18	27 8	27 37	28 6	12
19	19 39	20 21	21 0	22 39	22 18	22 55	23 32	27 22	27 55	28 24	11
20	19 49	20 32	21 12	21 51	22 31	23 9	23 46	27 43	28 13	28 43	10
21	19 59	20 43	21 23	22 3	22 43	23 21	23 59	28 0	28 32	29 1	9
22	20 9	20 53	21 34	22 15	22 55	23 34	24 13	28 17	28 48	29 19	8
23	20 19	21 3	21 45	22 26	23 7	23 47	24 26	28 34	29 6	29 37	7
24	20 28	21 13	21 56	22 38	23 19	23 59	24 39	28 50	29 23	29 54	6
25	20 38	21 23	22 6	22 49	23 31	24 11	24 52	29 7	29 40	30 12	5
26	20 47	21 33	22 16	23 0	23 42	24 23	25 4	29 23	29 57	30 30	4
27	20 56	21 42	22 26	23 10	23 53	24 35	25 16	29 39	30 14	30 47	3
28	21 4	21 51	22 36	23 20	24 4	24 46	25 28	29 55	30 30	31 4	2
29	21 12	22 0	22 45	23 30	24 15	24 58	25 40	30 11	30 46	31 20	1
30	21 20	22 8	22 54	23 40	24 25	25 9	25 52	30 27	31 2	31 37	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 9

TABVLA GENERALIS
Prosthaphæreseon Orbis.

Signa 2

Maxima Prosthaphæresis

Grad. Anomalis	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Anomalia Orbis
	Adde										
	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	
0	22 30	22 50	23 9	23 28	23 46	24 4	24 21	24 37	24 53	25 8	30
1	22 52	23 11	23 31	23 51	24 9	24 27	24 44	25 1	25 17	25 32	29
2	23 13	23 34	23 54	24 13	24 31	24 49	25 7	25 24	25 41	25 56	28
3	23 34	23 55	24 15	24 34	24 53	25 12	25 30	25 47	26 4	26 20	27
4	23 54	24 16	24 36	24 56	25 15	25 34	25 53	26 11	26 28	26 44	26
5	24 15	24 37	24 58	25 18	25 38	25 57	26 16	26 34	26 52	27 8	25
6	24 36	24 58	25 19	25 40	26 0	26 19	26 38	26 57	27 15	27 32	24
7	24 56	25 18	25 40	26 1	26 22	26 42	27 1	27 20	27 38	27 56	23
8	25 16	25 39	26 1	26 23	26 44	27 4	27 24	27 43	28 1	28 19	22
9	25 37	26 0	26 23	26 45	27 6	27 22	27 47	28 6	28 24	28 43	21
10	25 57	26 20	26 44	27 6	27 27	27 49	28 9	28 28	28 47	29 6	20
11	26 17	26 41	27 5	27 27	27 49	28 11	28 32	28 51	29 11	29 30	19
12	26 36	27 1	27 25	27 48	28 11	28 33	28 54	29 14	29 34	29 53	18
13	26 56	27 21	27 46	28 9	28 32	28 54	29 15	29 36	29 57	30 17	17
14	27 16	27 41	28 6	28 30	28 53	29 16	29 38	30 0	30 20	30 40	16
15	27 36	28 1	28 26	28 51	29 15	29 38	30 0	30 21	30 42	31 3	15
16	27 55	28 21	28 47	29 12	29 36	29 59	30 22	30 44	31 5	31 26	14
17	28 14	28 41	29 7	29 33	29 53	30 21	30 44	31 0	31 27	31 49	13
18	28 33	29 1	29 27	29 54	30 18	30 42	31 5	31 28	31 50	32 11	12
19	28 52	29 20	29 47	30 14	30 39	31 3	31 27	31 50	32 12	32 34	11
20	29 12	29 40	30 7	30 34	30 59	31 24	31 48	32 12	32 45	32 57	10
21	29 30	29 59	30 27	30 54	31 20	31 45	32 10	32 34	32 57	33 20	9
22	29 49	30 18	30 46	31 14	31 40	31 51	32 32	32 55	33 19	33 42	8
23	30 7	30 37	31 6	31 34	32 0	32 26	32 42	33 17	33 41	34 4	7
24	30 25	30 55	31 25	31 53	32 20	32 46	33 12	33 38	34 3	34 27	6
25	30 43	31 14	31 44	32 13	32 40	33 7	33 34	34 0	34 25	34 49	5
26	31 1	31 32	32 2	32 32	33 0	33 28	33 52	34 21	34 46	35 11	4
27	31 19	31 50	32 21	32 51	33 20	33 48	34 15	34 42	35 7	35 33	3
28	31 36	32 8	32 40	33 10	33 40	34 8	34 36	35 3	35 29	35 54	2
29	31 53	32 26	32 58	33 29	33 59	34 28	34 56	35 23	35 50	36 16	1
30	32 11	32 44	33 16	33 47	34 18	34 48	35 16	35 44	36 11	36 37	0
Orbis	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	P l	Gradus
	Auser.										

Signa 9

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 3

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Anomalia Orbis
	Adde																		
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	1	0	2	0	3	0	3	59	4	59	5	58	6	57	7	55	30
1	0	0	1	0	2	0	3	0	3	59	4	59	5	59	6	58	7	56	29
2	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	5	59	6	58	7	57	28
3	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	6	59	7	58	27
4	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	6	59	7	59	26
5	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	7	59	25
6	0	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	24
7	0	0	1	0	1	59	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	23
8	0	0	1	0	1	59	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	22
9	0	0	1	0	1	59	2	59	3	59	4	59	6	0	7	0	8	0	21
10	0	0	0	59	1	59	2	59	3	59	4	59	5	59	7	0	8	0	20
11	0	0	0	59	1	59	2	59	3	59	4	58	5	59	6	59	7	59	19
12	0	0	0	59	1	58	2	58	3	58	4	58	5	58	6	59	7	59	18
13	0	0	0	59	1	58	2	58	3	57	4	57	5	57	6	58	7	58	17
14	0	0	0	58	1	57	2	57	3	57	4	56	5	56	6	57	7	57	16
15	0	0	0	58	1	57	2	56	3	56	4	55	5	55	6	56	7	56	15
16	0	0	0	58	1	56	2	56	3	55	4	54	5	54	6	55	7	55	14
17	0	0	0	58	1	56	2	55	3	54	4	53	5	53	6	53	7	54	13
18	0	0	0	57	1	55	2	54	3	53	4	52	5	52	6	52	7	52	12
19	0	0	0	57	1	55	2	53	3	52	4	51	5	51	6	51	7	51	11
20	0	0	0	57	1	54	2	52	3	50	4	49	5	49	6	49	7	49	10
21	0	0	0	56	1	53	2	51	3	49	4	48	5	47	6	47	7	47	9
22	0	0	0	56	1	53	2	50	3	48	4	46	5	46	6	45	7	45	8
23	0	0	0	56	1	52	2	49	3	46	4	45	5	44	6	43	7	43	7
24	0	0	0	55	1	51	2	48	3	45	4	43	5	42	6	41	7	40	6
25	0	0	0	55	1	50	2	47	3	44	4	41	5	40	6	39	7	38	5
26	0	0	0	54	1	49	2	46	3	42	4	39	5	38	6	36	7	35	4
27	0	0	0	54	1	49	2	45	3	40	4	37	5	35	6	33	7	32	3
28	0	0	0	53	1	48	2	43	3	39	4	35	5	33	6	31	7	29	2
29	0	0	0	53	1	47	2	42	3	37	4	33	5	30	6	28	7	26	1
30	0	0	0	53	1	46	2	40	3	35	4	31	5	27	6	25	7	23	0
Orbis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus
	Auſer.																		

Signa 8

TABVLA GENERALIS
Prosthaphareseon Orbis.

Signa 3

Maxima Prosthaphareſis

Gradus Anomalia	10	11	12	17	18	19	20	21	22	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	9 52	10 48	11 45	16 18	17 10	18 2	18 53	19 44	20 32	30
1	9 54	10 50	11 47	16 22	17 15	18 8	18 59	19 51	20 39	29
2	9 55	10 52	11 49	16 27	17 20	18 13	19 5	19 57	20 46	28
3	9 57	10 54	11 51	16 31	17 25	18 18	19 10	20 3	20 52	27
4	9 58	10 55	11 53	16 35	17 29	18 23	19 16	20 9	20 59	26
5	9 58	10 56	11 55	16 38	17 33	18 28	19 21	20 15	21 6	25
6	9 59	10 57	11 56	16 42	17 37	18 32	19 26	20 20	21 11	24
7	9 59	10 58	11 57	16 45	17 41	18 36	19 30	20 25	21 17	23
8	10 0	10 59	11 58	16 47	17 44	18 40	19 35	20 30	21 22	22
9	10 0	11 0	11 59	16 50	17 47	18 43	19 39	20 34	21 27	21
10	10 0	11 0	12 0	16 52	17 49	18 46	19 42	20 38	21 32	20
11	10 0	11 0	12 0	16 54	17 51	18 49	19 45	20 42	21 36	19
12	10 0	11 0	12 0	16 56	17 54	18 52	19 48	20 46	21 40	18
13	10 0	11 0	12 0	16 57	17 56	18 54	19 51	20 49	21 44	17
14	9 59	10 59	12 0	16 58	17 57	18 56	19 53	20 52	21 47	16
15	9 59	10 58	11 59	16 59	17 58	18 57	19 55	20 54	21 50	15
16	9 58	10 57	11 58	17 0	17 59	18 58	19 57	20 56	21 53	14
17	9 57	10 56	11 57	17 0	18 0	18 59	19 58	20 57	21 55	13
18	9 55	10 55	11 56	17 0	18 0	19 0	19 59	20 58	21 57	12
19	9 53	10 53	11 54	16 59	18 0	19 0	20 0	20 59	21 58	11
20	9 51	10 52	11 53	16 58	17 59	19 0	20 0	21 0	21 59	10
21	9 49	10 50	11 51	16 57	17 58	18 59	20 0	21 0	22 0	9
22	9 47	10 47	11 49	16 56	17 57	18 58	19 59	21 0	22 0	8
23	9 45	10 45	11 46	16 54	17 56	18 57	19 58	20 59	22 0	7
24	9 42	10 42	11 43	16 52	17 54	18 55	19 57	20 58	21 59	6
25	9 39	10 39	11 40	16 49	17 51	18 53	19 55	20 57	21 58	5
26	9 36	10 36	11 37	16 46	17 48	18 51	19 53	20 56	21 56	4
27	9 33	10 33	11 34	16 43	17 45	18 48	19 50	20 54	21 54	3
28	9 30	10 29	11 30	16 39	17 42	18 45	19 47	20 51	21 52	2
29	9 26	10 25	11 26	16 35	17 38	18 41	19 44	20 48	21 49	1
30	9 22	10 21	11 22	16 31	17 34	18 37	19 40	20 44	21 46	0
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
	Auser.									
Orbis	*Signa* 8									Gradus

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 3

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	23	24	25	26	27	28	29	36	37	38	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	21 20	22 8	22 54	23 40	24 25	25 9	25 52	30 27	31 2	31 37	30
1	21 28	22 17	23 3	23 50	24 35	25 19	26 3	30 42	31 18	31 53	29
2	21 36	22 25	23 12	23 59	24 45	25 30	26 14	30 57	31 34	32 9	28
3	21 43	22 33	23 21	24 8	24 55	25 40	26 25	31 12	31 49	32 25	27
4	21 50	22 41	23 29	24 17	25 4	25 50	26 35	31 26	32 4	32 41	26
5	21 57	22 48	23 37	24 25	25 13	25 59	26 45	31 41	32 19	32 56	25
6	22 3	22 55	23 44	24 33	25 22	26 9	26 55	31 55	32 34	33 31	24
7	22 9	23 2	23 51	24 41	25 30	26 18	27 5	32 9	32 48	33 26	23
8	22 15	23 8	23 58	24 49	25 38	26 27	27 14	32 22	33 2	33 41	22
9	22 20	23 14	24 5	24 56	25 46	26 31	27 23	32 35	33 16	33 55	21
10	22 25	23 20	24 11	25 3	25 53	26 43	27 32	32 48	33 30	34 9	20
11	22 30	23 25	24 17	25 9	26 0	26 51	27 40	33 1	33 43	34 23	19
12	22 35	23 30	24 23	25 15	26 7	26 58	27 48	33 13	33 56	34 37	18
13	22 39	23 35	24 28	25 21	26 14	27 5	27 56	33 25	34 9	34 50	17
14	22 43	23 40	24 33	25 27	26 20	27 12	28 3	33 37	34 21	35 3	16
15	22 46	23 44	24 37	25 32	26 25	27 18	28 10	33 49	34 33	35 15	15
16	22 49	23 47	24 41	25 37	26 31	27 24	28 16	34 0	34 45	35 27	14
17	22 52	23 50	24 45	25 41	26 36	27 29	28 22	34 10	34 56	35 39	13
18	22 54	23 53	24 49	25 45	26 40	27 34	28 28	34 20	35 7	35 51	12
19	22 56	23 55	24 52	25 48	26 44	27 39	28 33	34 30	35 17	36 2	11
20	22 58	23 57	24 54	25 51	26 48	27 43	28 38	34 39	35 27	36 12	10
21	22 59	23 58	24 56	25 54	26 51	27 47	28 42	34 48	35 37	36 23	9
22	23 0	23 59	24 58	25 56	26 54	27 50	28 46	34 57	35 46	36 33	8
23	23 0	24 0	24 59	25 58	26 56	27 53	28 50	35 5	35 55	36 42	7
24	22 59	24 0	25 0	25 59	26 58	27 55	28 53	35 12	36 3	36 51	6
25	22 59	24 0	25 0	26 0	26 59	27 57	28 55	35 19	36 11	37 0	5
26	22 58	23 59	25 0	26 0	27 0	27 59	28 57	35 26	36 18	37 8	4
27	22 56	23 58	24 59	26 0	27 0	28 0	28 58	35 32	36 25	37 16	3
28	22 54	23 57	24 58	25 59	27 0	28 0	28 59	35 38	36 31	37 23	2
29	22 51	23 55	24 56	25 58	26 59	27 59	29 0	35 43	36 37	37 29	1
30	22 48	23 51	24 53	25 56	26 57	27 58	29 0	35 47	36 42	37 35	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 8

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 3

Maxima Proſthaphæreſis

Orbis Annalis	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	32 11	32 44	33 16	33 47	34 18	34 48	35 16	35 44	36 11	36 37	30
1	32 28	33 2	33 34	34 6	34 37	35 7	35 36	36 4	36 31	36 58	29
2	32 44	33 19	33 55	34 24	34 56	35 26	35 56	36 24	36 52	37 19	28
3	33 1	33 35	34 9	34 42	34 15	35 45	36 15	36 44	37 13	37 40	27
4	33 17	33 52	34 27	35 0	35 33	36 4	36 35	37 4	37 33	38 1	26
5	33 33	34 9	34 44	35 17	35 51	36 23	36 54	37 24	37 53	38 22	25
6	33 48	34 25	35 1	35 34	35 9	36 42	37 13	37 44	38 13	38 41	24
7	34 5	34 41	35 17	35 52	36 37	36 59	37 32	38 3	38 33	39 3	23
8	34 20	34 57	35 33	36 9	36 44	37 18	37 51	38 22	38 53	39 23	22
9	34 35	35 12	35 50	36 26	36 1	37 36	38 9	38 41	39 12	39 43	21
10	34 50	35 28	36 6	36 42	37 18	37 53	38 27	38 59	39 31	40 2	20
11	35 4	35 44	36 22	36 58	37 35	38 10	38 45	39 18	39 50	40 22	19
12	35 19	35 58	36 37	37 14	37 52	38 27	39 2	39 36	40 9	40 41	18
13	35 32	36 12	36 52	37 30	37 8	38 44	39 20	39 54	40 27	41 0	17
14	35 45	36 26	37 7	37 46	38 24	39 1	39 37	40 12	40 46	41 19	16
15	35 58	36 41	37 22	38 1	38 40	39 17	39 54	40 29	41 4	41 38	15
16	36 12	36 54	37 36	38 16	38 56	39 34	40 11	40 46	41 22	41 56	14
17	36 25	37 7	37 50	38 31	38 11	39 50	40 27	41 3	41 39	42 14	13
18	36 37	37 20	38 4	38 45	39 26	40 5	40 43	41 20	41 57	42 32	12
19	36 48	37 33	38 17	38 58	39 40	40 20	40 59	41 35	42 14	42 50	11
20	37 0	37 45	38 30	39 11	39 54	40 35	41 15	41 52	42 30	43 7	10
21	37 11	37 57	38 42	39 25	39 8	40 49	41 30	42 8	42 46	43 24	9
22	37 22	38 8	38 53	39 37	40 21	41 2	41 44	42 24	43 2	43 41	8
23	37 32	38 18	39 4	39 49	40 34	41 16	41 58	42 39	43 18	43 57	7
24	37 41	38 29	39 16	40 1	40 46	41 30	42 12	42 54	43 33	44 13	6
25	37 51	38 39	39 27	40 12	40 58	41 43	42 26	43 8	43 48	44 29	5
26	38 0	38 49	39 37	40 23	41 10	41 55	42 39	43 22	44 3	44 44	4
27	38 8	38 58	39 47	40 34	41 22	42 7	42 52	43 36	44 17	44 59	3
28	38 15	39 6	39 56	40 44	41 33	42 19	43 4	43 49	44 31	45 13	2
29	38 23	39 14	40 5	40 53	41 43	42 30	43 16	44 1	44 44	45 27	1
30	38 28	39 22	40 13	41 2	41 53	42 41	43 27	44 13	44 57	45 41	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										
	Signa 8										

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 4

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalie	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0 0	0 53	1 46	2 40	3 35	4 31	5 27	6 25	7 23	30
1	0 0	0 52	1 45	2 38	3 33	4 28	5 24	6 22	7 19	29
2	0 0	0 52	1 44	2 37	3 31	4 26	5 21	6 18	7 16	28
3	0 0	0 51	1 42	2 35	3 29	4 23	5 18	6 15	7 12	27
4	0 0	0 50	1 41	2 34	3 27	4 21	5 15	6 11	7 8	26
5	0 0	0 50	1 40	2 32	3 24	4 18	5 12	6 8	7 4	25
6	0 0	0 49	1 39	2 30	3 22	4 15	5 9	6 4	7 0	24
7	0 0	0 48	1 38	2 29	3 19	4 12	5 5	6 0	6 55	23
8	0 0	0 48	1 37	2 27	3 17	4 9	5 2	5 56	6 50	22
9	0 0	0 47	1 36	2 25	3 15	4 6	4 59	5 51	6 46	21
10	0 0	0 46	1 34	2 23	3 12	4 2	4 55	5 47	6 41	20
11	0 0	0 46	1 33	2 21	3 9	3 59	4 51	5 42	6 36	19
12	0 0	0 45	1 32	2 19	3 7	3 56	4 47	5 38	6 31	18
13	0 0	0 44	1 30	2 17	3 4	3 52	4 42	5 33	6 25	17
14	0 0	0 44	1 29	2 14	3 1	3 49	4 38	5 28	6 20	16
15	0 0	0 43	1 27	2 12	2 58	3 46	4 34	5 23	6 14	15
16	0 0	0 42	1 26	2 10	2 55	3 42	4 29	5 18	6 8	14
17	0 0	0 42	1 24	2 7	2 52	3 38	4 25	5 13	6 2	13
18	0 0	0 41	1 23	2 5	2 49	3 34	4 20	5 7	5 56	12
19	0 0	0 40	1 21	2 3	2 46	3 30	4 15	5 2	5 50	11
20	0 0	0 39	1 20	2 1	2 43	3 26	4 11	4 56	5 43	10
21	0 0	0 38	1 18	1 58	2 39	3 22	4 6	4 51	5 36	9
22	0 0	0 38	1 17	1 56	2 36	3 18	4 1	4 45	5 29	8
23	0 0	0 37	1 15	1 53	2 33	3 14	3 56	4 39	5 23	7
24	0 0	0 36	1 13	1 51	2 29	3 9	3 50	4 33	5 16	6
25	0 0	0 35	1 11	1 48	2 26	3 5	3 45	4 26	5 9	5
26	0 0	0 34	1 9	1 45	2 22	3 1	3 39	4 20	5 2	4
27	0 0	0 33	1 8	1 43	2 19	2 56	3 34	4 14	4 54	3
28	0 0	0 32	1 6	1 40	2 15	2 51	3 29	4 7	4 47	2
29	0 0	0 31	1 4	1 37	2 11	2 47	3 23	4 0	4 39	1
30	0 0	0 30	1 2	1 34	2 8	2 42	3 17	3 54	4 31	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auferc.									

Signa 7

TABVLA GENERALIS
Proſthaphareſeon Orbis.

Signa 4

Maxima Proſthapharesis

Gradus Anomalia	10	11	12	17	18	19	20	21	22	Anomalia Orbis
	Adde									
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	9 22	10 21	11 22	16 31	17 34	18 37	19 40	20 44	21 46	30
1	9 18	10 17	11 17	16 26	17 29	18 32	19 35	20 40	21 42	29
2	9 14	10 12	11 12	16 21	17 24	18 27	19 30	20 35	21 37	28
3	9 9	10 8	11 7	16 15	17 18	18 22	19 25	20 30	21 32	27
4	9 5	10 3	11 2	16 9	17 12	18 16	19 19	20 24	21 27	26
5	9 0	9 58	10 57	16 3	17 6	18 10	19 13	20 18	21 21	25
6	8 55	9 52	10 51	15 56	16 59	18 3	19 6	20 11	21 14	24
7	8 50	9 46	10 45	15 49	16 52	17 55	18 59	20 4	21 7	23
8	8 44	9 40	10 38	15 41	16 44	17 47	18 51	19 56	20 59	22
9	8 38	9 34	10 32	15 33	16 36	17 39	18 43	19 48	20 51	21
10	8 32	9 27	10 25	15 25	16 27	17 30	18 34	19 39	20 42	20
11	8 26	9 21	10 18	15 16	16 18	17 21	18 25	19 30	20 33	19
12	8 19	9 14	10 10	15 7	16 9	17 11	18 15	19 20	20 23	18
13	8 13	9 7	10 3	14 57	15 59	17 1	18 4	19 9	20 12	17
14	8 6	9 0	9 55	14 47	15 48	16 50	17 53	18 58	20 1	16
15	7 59	8 52	9 47	14 37	15 37	16 39	17 41	18 46	19 49	15
16	7 52	8 44	9 38	14 25	15 26	16 27	17 29	18 34	19 36	14
17	7 44	8 30	9 30	14 14	15 14	16 15	17 17	18 21	19 23	13
18	7 37	8 28	9 21	14 2	15 1	16 2	17 4	18 7	19 9	12
19	7 29	8 19	9 11	13 49	14 48	15 49	16 50	17 53	18 55	11
20	7 21	8 10	9 2	13 36	14 35	15 35	16 35	17 38	18 40	10
21	7 13	8 1	8 52	13 23	14 21	15 20	16 20	17 23	18 24	9
22	7 5	7 52	8 42	13 10	14 7	15 5	16 5	17 7	18 7	8
23	6 56	7 43	8 32	12 56	13 52	14 50	15 49	16 50	17 50	7
24	6 47	7 33	8 21	12 41	13 37	14 34	15 32	16 33	17 32	6
25	6 38	7 23	8 11	12 26	13 21	14 17	15 15	16 15	17 13	5
26	6 29	7 13	8 0	12 10	13 5	14 0	14 57	15 56	16 54	4
27	6 20	7 3	7 49	11 54	12 48	13 42	14 38	15 37	16 34	3
28	6 10	6 53	7 37	11 38	12 31	13 24	14 19	15 17	16 13	2
29	6 1	6 42	7 26	11 21	12 13	13 6	14 0	14 56	15 52	1
30	5 51	6 31	7 14	11 4	11 55	12 47	13 40	14 35	15 30	0
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
	Auſer.									

Signa 7

Orbis — Gradus

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 4

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	23		24		25		26		27		28		29		36		37		38		Anomalia Orbis
	Adde																				
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	22	48	23	51	24	53	25	56	26	57	27	58	29	0	35	47	36	42	37	35	30
½	22	45	23	48	24	50	25	53	26	55	27	57	28	59	35	51	36	47	37	41	29½
2	22	41	23	44	24	47	25	50	26	53	27	55	28	57	35	54	36	51	37	46	28
3	22	36	23	40	24	43	25	46	26	50	27	52	28	55	35	56	36	54	37	50	27
4	22	31	23	35	24	39	25	42	26	46	27	49	28	52	35	58	36	56	37	54	26
5	22	25	23	30	24	34	25	37	26	42	27	45	28	48	36	0	36	58	37	57	25
6	22	19	23	24	24	28	25	32	26	37	27	40	28	44	36	0	37	0	37	59	24
7	22	12	23	17	24	21	25	26	26	31	27	35	28	40	35	59	37	0	38	0	23
8	22	4	23	9	24	14	25	19	26	24	27	29	28	34	35	58	36	59	38	0	22
9	21	56	23	1	24	6	25	11	26	17	27	22	28	27	35	56	36	58	38	59	21
10	21	47	22	52	23	58	25	3	26	9	27	14	28	20	35	53	36	56	38	58	20
11	21	38	22	43	23	49	24	54	26	1	27	6	28	12	35	49	36	53	37	56	19
12	21	28	22	33	23	39	24	44	25	51	26	57	28	3	35	45	36	49	37	53	18
13	21	17	22	22	23	28	24	34	25	41	26	47	27	54	35	40	36	45	37	49	17
14	21	5	22	11	23	17	24	23	25	30	26	37	27	44	35	33	36	39	37	44	16
15	20	53	21	59	23	5	24	11	25	18	26	25	27	32	35	25	36	32	37	38	15
16	20	40	21	46	22	52	23	58	25	5	26	12	27	20	35	16	36	24	37	31	14
17	20	27	21	32	22	38	23	44	24	52	25	59	27	7	35	6	36	15	37	22	13
18	20	13	21	18	22	24	23	30	24	38	25	45	26	53	34	55	36	4	37	13	12
19	19	58	21	3	22	9	23	15	24	23	25	30	26	38	34	43	35	53	37	2	11
20	19	43	20	48	21	53	22	59	24	6	25	14	26	22	34	30	35	40	36	50	10
21	19	27	20	31	21	36	22	43	23	49	24	56	26	5	34	15	35	26	36	36	9
22	19	10	20	14	21	18	22	24	23	31	24	38	25	46	33	58	35	10	36	21	8
23	18	52	19	56	20	59	22	5	23	12	24	19	25	27	33	41	34	53	36	5	7
24	18	33	19	36	20	40	21	45	22	52	23	59	25	7	33	23	34	35	35	48	6
25	18	14	19	17	20	20	22	24	22	31	23	37	24	45	33	2	34	15	35	28	5
26	17	54	18	56	19	59	21	3	22	9	23	15	24	22	32	39	33	53	35	7	4
27	17	33	18	35	19	37	20	41	21	46	23	52	23	59	32	15	33	30	34	44	3
28	17	12	18	13	19	14	20	17	21	22	22	27	23	34	31	50	33	5	34	19	2
29	16	50	17	50	18	50	19	53	20	57	22	1	23	8	31	23	32	38	33	53	1
30	16	27	17	25	18	25	19	28	20	31	21	34	22	40	30	54	32	9	33	24	0
Orbis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus
	Auſer.																				

Signa 7

TABVLA GENERALIS
Proſthaphareſeon Orbis.

Signa 4

Maxima Proſthapharæſis

Gradus Anomaliæ	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	38 28	39 22	40 13	41 2	41 53	42 41	43 27	44 13	44 57	45 41	30
1	38 35	39 29	40 21	41 11	42 2	42 51	43 38	44 25	45 9	45 54	29
2	38 41	39 35	40 28	41 20	42 10	43 0	43 48	44 36	45 21	46 7	28
3	38 46	39 40	40 34	41 27	42 18	43 9	43 58	44 46	45 33	46 19	27
4	38 50	39 45	40 40	41 33	42 25	43 17	44 7	44 56	45 44	46 31	26
5	38 53	39 49	40 45	41 39	42 32	43 24	44 15	45 5	45 54	46 42	25
6	38 56	39 53	40 49	41 45	42 38	43 31	44 23	45 14	46 3	46 52	24
7	38 58	39 56	40 53	41 49	42 44	43 38	44 30	45 22	46 12	47 2	23
8	38 59	39 58	40 56	41 53	42 49	43 43	44 37	45 30	46 20	47 11	22
9	39 0	39 59	40 58	41 56	42 53	43 48	44 43	45 36	46 28	47 20	21
10	39 0	40 0	40 59	41 58	42 56	43 52	44 48	45 42	46 35	47 28	20
11	38 58	40 0	41 0	41 59	42 58	43 55	44 52	45 47	46 42	47 35	19
12	38 56	39 58	41 0	42 0	42 59	43 58	44 55	45 52	46 47	47 41	18
13	38 53	39 56	40 58	42 0	43 0	43 59	44 58	45 55	46 51	47 46	17
14	38 49	39 53	40 56	41 58	43 0	44 0	44 59	45 58	46 55	47 51	16
15	38 43	39 48	40 52	41 56	42 58	44 0	45 0	45 59	46 57	47 55	15
16	38 37	39 43	40 48	41 52	42 55	43 58	45 0	46 0	46 59	47 58	14
17	38 30	39 36	40 42	41 48	42 52	43 55	44 58	46 0	47 0	48 0	13
18	38 21	39 28	40 35	41 41	42 47	43 51	44 55	45 58	46 59	48 0	12
19	38 11	39 19	40 27	41 34	42 41	43 46	44 51	45 55	46 57	47 59	11
20	37 59	39 9	40 17	41 26	42 33	43 40	44 46	45 51	46 54	47 57	10
21	37 46	38 57	40 7	41 16	42 24	43 32	44 39	45 45	46 50	47 54	9
22	37 32	38 44	39 54	41 4	42 14	43 23	44 31	45 38	46 44	47 50	8
23	37 17	38 29	39 40	40 52	42 2	43 12	44 21	45 29	46 37	47 44	7
24	37 0	38 13	39 25	40 38	41 48	42 59	44 10	45 19	46 28	47 36	6
25	36 41	37 54	39 7	40 21	41 33	42 45	43 57	45 8	46 17	47 27	5
26	36 21	37 34	38 49	40 3	41 16	42 29	43 42	44 54	46 5	47 16	4
27	35 59	37 13	38 28	39 43	40 57	42 11	43 25	44 38	45 51	47 3	3
28	35 35	36 50	38 5	39 21	40 36	41 51	43 6	44 21	45 34	46 48	2
29	35 8	36 24	37 40	38 57	40 13	41 29	42 45	44 1	45 16	46 31	1
30	34 40	35 57	37 13	38 31	39 48	41 5	42 22	43 39	44 55	46 11	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 7

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis,

Signa 5

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalis	0		1		2		3		4		5		6		7		8		Anomalia Orbis
	Adde																		
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	0	30	1	2	1	34	2	8	2	42	3	17	3	54	4	32	30
1	0	0	0	29	1	0	1	32	2	4	2	37	3	12	3	47	4	24	29
2	0	0	0	28	0	58	1	29	2	0	2	32	3	6	3	40	4	16	28
3	0	0	0	27	0	56	1	26	1	56	2	27	3	0	3	33	4	8	27
4	0	0	0	26	0	54	1	23	1	52	2	22	2	54	3	26	4	0	26
5	0	0	0	25	0	52	1	20	1	48	2	17	2	48	3	19	3	52	25
6	0	0	0	24	0	50	1	17	1	44	2	12	2	41	3	12	3	43	24
7	0	0	0	23	0	48	1	14	1	40	2	7	2	35	3	4	3	34	23
8	0	0	0	22	0	46	1	11	1	36	2	2	2	29	2	57	3	26	22
9	0	0	0	21	0	44	1	8	1	32	1	57	2	23	2	49	3	17	21
10	0	0	0	20	0	42	1	5	1	28	1	52	2	16	2	42	3	6	20
11	0	0	0	19	0	40	1	2	1	24	1	46	2	10	2	34	2	58	19
12	0	0	0	18	0	38	0	59	1	19	1	41	2	3	2	26	2	49	18
13	0	0	0	17	0	36	0	56	1	15	1	36	1	57	2	19	2	40	17
14	0	0	0	16	0	34	0	53	1	11	1	30	1	50	2	11	2	32	16
15	0	0	0	15	0	32	0	49	1	7	1	25	1	43	2	3	2	23	15
16	0	0	0	14	0	30	0	46	1	2	1	19	1	37	1	55	2	14	14
17	0	0	0	13	0	28	0	43	0	58	1	14	1	30	1	47	2	5	13
18	0	0	0	12	0	25	0	39	0	53	1	8	1	23	1	39	1	55	12
19	0	0	0	11	0	23	0	36	0	49	1	2	1	16	1	31	1	46	11
20	0	0	0	10	0	21	0	33	0	45	0	57	1	10	1	23	1	36	10
21	0	0	0	9	0	19	0	30	0	40	0	51	1	3	1	14	1	27	9
22	0	0	0	8	0	17	0	26	0	36	0	46	0	56	1	6	1	17	8
23	0	0	0	7	0	15	0	23	0	31	0	40	0	49	0	58	1	8	7
24	0	0	0	6	0	13	0	20	0	27	0	34	0	42	0	50	0	58	6
25	0	0	0	5	0	11	0	17	0	22	0	29	0	35	0	42	0	48	5
26	0	0	0	4	0	9	0	14	0	18	0	23	0	28	0	33	0	38	4
27	0	0	0	3	0	7	0	11	0	13	0	17	0	21	0	25	0	28	3
28	0	0	0	2	0	4	0	7	0	9	0	11	0	13	0	17	0	18	2
29	0	0	0	1	0	2	0	4	0	4	0	5	0	7	0	8	0	9	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orbis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus
	Auſer.																		

Signa 6

TABVLA GENERALIS
Prosthaphareseon Orbis.

Signa 5

Maxima Prosthapharesis

Adde

Gradus Anomalia	10		11		12		17		18		19		20		21		22		Anomalia Orbis
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	5	51	6	31	7	14	11	4	11	55	12	47	13	40	14	35	15	30	30
1	5	41	6	20	7	2	10	47	11	36	12	27	13	19	14	13	15	7	29
2	5	31	6	9	6	49	10	29	11	17	12	6	12	57	13	51	14	43	28
3	5	20	5	57	6	37	10	10	10	57	11	45	12	35	13	28	14	19	27
4	5	10	5	46	6	24	9	51	10	37	11	24	12	13	13	4	13	54	26
5	4	59	5	34	6	11	9	32	10	17	11	2	11	50	12	40	13	29	25
6	4	49	5	22	5	58	9	12	9	56	10	40	11	26	12	15	13	3	24
7	4	38	5	10	5	44	8	53	9	35	10	18	11	2	11	49	12	36	23
8	4	27	4	58	5	31	8	33	9	13	9	55	10	37	11	23	12	8	22
9	4	15	4	45	5	17	8	12	8	51	9	31	10	12	10	56	11	39	21
10	4	4	4	33	5	3	7	51	8	28	9	7	9	47	10	29	11	10	20
11	3	53	4	20	4	49	7	30	8	5	8	42	9	21	10	1	10	41	19
12	3	41	4	7	4	35	7	8	7	42	8	17	8	54	9	33	10	11	18
13	3	29	3	54	4	20	6	46	7	18	7	52	8	27	9	4	9	41	17
14	3	18	3	41	4	6	6	24	6	54	7	26	8	0	8	35	9	10	16
15	3	6	3	28	3	51	6	1	6	30	7	0	7	32	8	5	8	39	15
16	2	56	3	15	3	36	5	38	6	6	6	34	7	4	7	35	8	7	14
17	2	42	3	1	3	21	5	15	5	41	6	7	6	35	7	4	7	34	13
18	2	30	2	48	3	6	4	52	5	16	5	40	6	6	6	33	7	0	12
19	2	18	2	34	2	51	4	28	4	50	5	13	5	36	6	2	6	27	11
20	2	5	2	20	2	36	4	5	4	24	4	45	5	7	5	30	5	53	10
21	1	53	2	6	2	21	3	41	3	59	4	18	4	37	4	58	5	19	9
22	1	40	1	53	2	5	3	17	3	33	3	50	4	7	4	25	4	44	8
23	1	28	1	39	1	50	2	52	3	7	3	21	3	37	3	53	4	9	7
24	1	16	1	25	1	34	2	28	2	40	2	53	3	6	3	20	3	34	6
25	1	3	1	11	1	19	2	4	2	14	2	24	2	35	2	47	2	59	5
26	0	50	0	57	1	3	1	39	1	47	1	56	2	4	2	14	2	23	4
27	0	38	0	42	0	47	1	14	1	20	1	27	1	33	1	41	1	48	3
28	0	25	0	28	0	31	0	49	0	53	0	58	1	2	1	7	1	12	2
29	0	12	0	14	0	16	0	25	0	27	0	29	0	31	0	33	0	36	1
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	

Aufer.

Signa 6

Orbis — Gradus

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 5

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	23	24	25	26	27	28	29	36	37	38	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	16 27	17 25	18 25	19 28	20 31	21 34	22 40	30 54	32 9	33 24	30
1	16 3	17 1	17 59	19 1	20 3	21 6	22 11	30 23	31 38	32 53	29
2	15 38	16 35	17 33	18 33	19 35	20 37	21 41	29 50	31 5	32 21	28
3	15 13	16 9	17 6	18 5	19 5	20 7	21 10	29 25	30 30	31 46	27
4	14 47	15 42	16 38	17 36	18 35	19 35	20 38	28 38	29 53	31 8	26
5	14 20	15 14	16 9	17 5	18 3	19 3	20 4	28 0	29 14	30 29	25
6	13 53	14 46	16 39	16 33	17 31	18 29	19 29	27 19	28 32	29 47	24
7	13 25	14 16	15 8	16 1	16 57	17 54	18 53	26 35	27 48	29 3	23
8	12 56	13 46	14 36	15 28	16 22	17 17	18 15	25 49	27 1	28 15	22
9	12 26	13 14	14 3	14 54	15 46	16 40	17 36	25 1	26 13	27 25	21
10	11 55	12 41	13 29	14 18	15 9	16 1	16 56	24 11	25 21	26 33	20
11	11 24	12 6	12 54	13 42	14 31	15 22	16 14	23 18	24 27	25 37	19
12	10 52	11 35	12 19	13 5	13 52	14 41	15 32	22 23	23 30	24 39	18
13	10 20	11 1	11 43	12 27	13 12	13 59	14 48	21 26	22 31	23 38	17
14	9 47	10 26	11 6	11 48	12 31	13 16	14 3	20 26	21 29	22 34	16
15	9 13	9 50	10 28	11 8	11 49	12 32	13 16	19 23	20 25	21 28	15
16	8 39	9 14	9 50	10 27	11 6	11 47	12 28	18 18	19 17	20 18	14
17	8 4	8 37	9 11	9 46	10 23	11 1	11 40	17 11	18 7	19 5	13
18	7 29	8 0	8 31	9 4	9 38	10 14	10 51	16 2	16 55	17 50	12
19	6 53	7 22	7 51	8 21	8 53	9 26	10 0	14 51	15 40	16 32	11
20	6 17	6 43	7 10	7 38	8 7	8 37	9 9	13 37	14 23	15 11	10
21	5 41	6 4	6 28	6 54	7 20	7 47	8 17	12 21	13 4	13 48	9
22	5 4	5 25	5 46	6 9	6 33	6 57	7 24	11 4	11 43	12 23	8
23	4 27	4 45	5 4	5 24	5 45	6 6	6 30	9 45	10 19	10 55	7
24	3 49	4 5	4 21	4 39	4 57	5 15	5 35	8 25	8 54	9 26	6
25	3 11	3 25	3 38	3 53	4 8	4 23	4 40	7 3	7 28	7 54	5
26	2 33	2 44	2 55	3 7	3 19	3 31	3 45	5 40	6 0	6 21	4
27	1 55	2 3	2 11	2 20	2 30	2 39	2 49	4 16	4 31	4 47	3
28	1 17	1 22	1 28	1 34	1 40	1 46	1 53	2 51	3 1	3 12	2
29	0 39	0 41	0 44	0 47	0 50	0 53	0 56	1 25	1 31	1 36	1
30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 6

TABVLA GENERALIS
Proſthaphæreſeon Orbis.

Signa 5

Maxima Proſthaphæreſis

Gradus Anomalia	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	Anomalia Orbis
	Adde										
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	34 40	35 57	37 13	38 31	39 48	41 5	42 22	43 39	44 55	46 11	30
1	34 20	35 37	36 44	38 2	39 20	40 38	41 56	43 14	44 32	45 49	29
2	33 37	34 55	36 12	37 31	38 50	40 9	41 28	42 47	44 6	45 25	28
3	33 2	34 20	35 38	36 58	38 17	39 37	40 57	42 17	43 37	44 58	27
4	32 25	33 43	35 1	36 21	37 41	39 2	40 23	41 44	43 5	44 27	26
5	32 45	33 3	34 22	35 42	37 3	38 24	39 40	41 b	42 30	43 53	25
6	31 3	32 21	33 40	35 0	36 21	37 43	39 5	40 25	41 52	43 16	24
7	30 18	31 36	32 54	34 15	35 36	36 58	38 21	39 46	41 10	42 35	23
8	29 31	30 48	32 6	33 27	34 48	36 10	37 34	38 59	40 23	41 50	22
9	28 43	29 57	31 15	32 35	33 56	35 18	36 43	38 b	39 33	41 1	21
10	27 47	29 2	30 20	31 40	33 0	34 23	35 47	37 12	38 39	40 7	20
11	26 50	28 4	29 21	30 41	32 1	33 23	34 47	36 12	37 39	39 b	19
12	25 51	27 4	28 19	29 38	30 57	32 19	33 43	35 8	36 35	38 4	18
13	24 48	26 0	27 14	28 31	29 49	31 10	32 33	33 59	35 25	36 54	17
14	23 43	24 52	26 5	27 19	28 37	29 57	31 19	32 45	34 9	35 39	16
15	22 34	23 41	24 52	26 6	27 21	28 39	30 0	31 23	32 48	34 17	15
16	21 21	22 27	23 36	24 47	26 0	27 16	28 35	29 57	31 21	32 48	14
17	20 6	21 9	22 15	23 24	24 34	25 48	27 5	28 25	29 47	31 13	13
18	18 48	19 48	20 50	21 56	23 4	24 15	25 29	26 46	28 6	29 30	12
19	17 26	18 23	19 22	20 25	21 29	22 37	23 48	25 2	26 19	27 40	11
20	16 2	16 55	17 51	18 49	19 50	20 54	22 1	23 11	24 24	25 41	10
21	14 35	15 24	16 15	17 9	18 6	19 6	20 8	21 14	22 23	23 36	9
22	13 5	13 50	14 36	15 26	16 18	17 13	18 10	19 11	20 15	21 23	8
23	11 33	12 13	12 55	13 39	14 25	15 15	16 7	17 2	18 0	19 3	7
24	9 58	10 33	11 10	11 49	12 29	13 13	13 59	14 48	15 39	16 35	6
25	8 22	8 51	9 22	9 55	10 30	11 7	11 47	12 28	13 13	14 0	5
26	6 44	7 7	7 33	7 59	8 28	8 58	9 30	10 5	10 41	11 20	4
27	5 4	5 22	5 41	6 1	6 23	6 46	7 11	7 37	8 5	8 35	3
28	3 23	3 35	3 48	4 1	4 16	4 32	4 49	5 6	5 25	5 45	2
29	1 42	1 48	1 54	2 1	2 8	2 16	2 25	2 34	2 43	2 53	1
30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
Orbis	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	Gradus
	Auſer.										

Signa 6

TABVLA INCLINATIONIS
Orbita Planetarum iuxta Rudolphinas.

Signa Argumenti Latitudinis seu distantiæ à nodo

Gradus Arg.	0 ☌ 6										1 ☌ 7										mmi Lat.
	♄		♃		♂		♀		☿		♄		♃		♂		♀		☿		
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	40	0	55	1	41	3	27	30
1	0	3	0	1	0	2	0	4	0	7	1	18	0	41	0	57	1	44	3	33	29
2	0	5	0	3	0	4	0	7	0	14	1	21	0	42	0	59	1	47	3	39	28
3	0	8	0	4	0	6	0	11	0	22	1	23	0	43	1	0	1	50	3	45	27
4	0	11	0	6	0	8	0	14	0	29	1	25	0	44	1	2	1	53	3	52	26
5	0	13	0	7	0	10	0	18	0	36	1	27	0	45	1	3	1	56	3	57	25
6	0	16	0	8	0	12	0	21	0	43	1	29	0	47	1	5	1	59	4	3	24
7	0	18	0	10	0	13	0	25	0	50	1	31	0	48	1	6	2	2	4	9	23
8	0	21	0	11	0	15	0	28	0	58	1	34	0	49	1	8	2	4	4	15	22
9	0	24	0	12	0	17	0	32	1	5	1	36	0	50	1	10	2	7	4	21	21
10	0	26	0	14	0	19	0	35	1	12	1	38	0	51	1	11	2	10	4	26	20
11	0	29	0	15	0	21	0	39	1	19	1	40	0	52	1	13	2	13	4	32	19
12	0	31	0	16	0	23	0	42	1	26	1	42	0	53	1	14	2	15	4	37	18
13	0	34	0	18	0	25	0	45	1	33	1	44	0	54	1	15	2	18	4	41	17
14	0	37	0	19	0	27	0	49	1	40	1	46	0	55	1	17	2	20	4	48	16
15	0	39	0	21	0	29	0	52	1	47	1	47	0	56	1	18	2	23	4	53	15
16	0	41	0	22	0	30	0	56	1	54	1	49	0	57	1	20	2	25	4	58	14
17	0	44	0	23	0	32	0	59	2	1	1	51	0	58	1	21	2	28	5	3	13
18	0	47	0	25	0	34	1	2	2	8	1	53	0	59	1	22	2	30	5	8	12
19	0	49	0	26	0	36	1	6	2	15	1	55	1	0	1	23	2	32	5	12	11
20	0	52	0	27	0	38	1	9	2	22	1	56	1	1	1	25	2	35	5	17	10
21	0	54	0	28	0	40	1	12	2	28	1	58	1	2	1	26	2	37	5	22	9
22	0	57	0	30	0	41	1	16	2	35	2	0	1	3	1	27	2	39	5	26	8
23	0	59	0	31	0	43	1	19	2	42	2	1	1	4	1	28	2	41	5	31	5
24	1	2	0	32	0	45	1	22	2	48	2	3	1	4	1	29	2	43	5	35	6
25	1	4	0	34	0	47	1	25	2	55	2	4	1	5	1	30	2	45	5	39	5
26	1	7	0	35	0	48	1	29	3	1	2	6	1	6	1	32	2	47	5	43	4
27	1	9	0	36	0	50	1	32	3	8	2	7	1	7	1	33	2	49	5	47	3
28	1	11	0	37	0	52	1	35	3	14	2	9	1	7	1	34	2	51	5	51	2
29	1	14	0	38	0	54	1	38	3	11	2	10	1	8	1	35	2	53	5	55	1
30	1	16	0	40	0	55	1	41	3	27	2	12	1	9	1	36	2	55	5	59	0
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	♄		♃		♂		♀		☿		♄		♃		♂		♀		☿		
mmi Lat.	Signa 5 ☌ 11										Signa 4 ☌ 10										Gradus Arg.

Tabula inclinationis Orbitæ Rudolphina.

Signa Argumenti Latitudinis

Signa 2 & 8

Gradus Argumenti	♄ P	♄ ′	♃ P	♃ ′	♂ P	♂ ′	♀ P	♀ ′	☿ P	☿ ′	Gradus Argumenti Latitudinis
0	2	12	1	9	1	36	2	55	5	59	30
1	2	13	1	9	1	37	2	57	6	2	29
2	2	14	1	10	1	38	2	59	6	6	28
3	2	15	1	11	1	38	3	0	6	9	27
4	2	17	1	11	1	39	3	2	6	12	26
5	2	18	1	12	1	40	3	3	6	15	25
6	2	19	1	12	1	41	3	4	6	18	24
7	2	20	1	13	1	42	3	6	6	21	23
8	2	21	1	13	1	42	3	7	6	24	22
9	2	22	1	14	1	43	3	9	6	26	21
10	2	23	1	14	1	44	3	10	6	29	20
11	2	24	1	15	1	44	3	11	6	31	19
12	2	25	1	15	1	45	3	12	6	34	18
13	2	25	1	16	1	46	3	13	6	36	17
14	2	26	1	16	1	46	3	14	6	38	16
15	2	27	1	17	1	47	3	15	6	40	15
16	2	27	1	17	1	47	3	16	6	42	14
17	2	28	1	17	1	48	3	17	6	43	13
18	2	29	1	18	1	48	3	18	6	45	12
19	2	29	1	18	1	48	3	18	6	46	11
20	2	30	1	18	1	49	3	19	6	48	10
21	2	30	1	18	1	49	3	19	6	49	9
22	2	31	1	18	1	49	3	20	6	50	8
23	2	31	1	19	1	50	3	20	6	51	7
24	2	31	1	19	1	50	3	21	6	52	6
25	2	31	1	19	1	50	3	21	6	52	5
26	2	32	1	19	1	50	3	22	6	53	4
27	2	32	1	19	1	50	3	22	6	53	3
28	2	32	1	19	1	50	3	22	6	54	2
29	2	32	1	19	1	50	3	22	6	54	1
30	2	32	1	19	1	50	3	22	6	54	0
Latitudinis	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	Gradus Argumenti Latitudinis
	♄		♃		♂		♀		☿		

Signa 3 & 9

Tabula proportionis inclinationum Orbitæ.

Scrupula	Gradus Inclinationis ☊ P	′	Scr.	☊ P	′
0			30	79	1
1	135	43	31	78	18
2	126	9	32	77	56
3	117	24	33	77	26
4	112	36	34	76	56
5	108	53	35	76	27
6	105	51	36	75	59
7	103	17	37	75	31
8	101	3	38	75	4
9	99	5	39	74	39
10	97	20	40	74	14
11	95	44	41	73	49
12	94	18	42	73	24
13	92	57	43	73	1
14	91	43	44	72	38
15	90	34	45	72	15
16	89	30	46	71	54
17	88	29	47	71	32
18	87	32	48	71	11
19	86	38	49	70	50
20	85	46	50	70	30
21	84	58	51	70	10
22	84	12	52	69	51
23	83	27	53	69	32
24	82	44	54	69	13
25	82	4	55	68	55
26	81	24	56	68	37
27	80	46	57	68	19
28	80	10	58	68	2
29	79	35	59	67	44
30	79	1	60	67	28
	P	′		P	′

Tabula Latitudinaria cum ingressu proportionis æquatæ in area.

TABVLA PROPORTIONVM
Inclinationis Orbitæ Planetarum.

Signorum	Gradus Inclinationis								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′
0	67 28	55 54	49 8	44 20	40 36	37 32	34 57	32 41	30 41
2	66 55	55 38	48 57	44 11	40 29	37 27	34 52	32 38	30 38
4	66 13	55 21	48 46	44 3	40 22	37 21	34 47	32 33	30 35
6	65 52	55 5	48 35	43 55	40 16	37 16	34 42	32 29	30 31
8	65 22	54 50	48 25	43 47	40 9	37 10	34 38	32 25	30 27
10	64 53	54 34	48 14	43 39	40 3	37 5	34 33	32 21	30 24
12	64 26	54 19	48 4	43 31	39 56	36 59	34 28	32 17	30 20
14	63 58	54 4	47 53	43 23	39 50	36 54	34 24	32 13	30 16
16	63 31	53 49	47 43	43 15	39 44	36 48	34 19	32 9	30 13
18	63 5	53 34	47 33	43 7	39 37	36 43	34 14	32 4	30 9
20	62 40	53 20	47 23	42 59	39 31	36 38	34 10	32 0	30 5
22	62 15	53 6	47 13	42 52	39 25	36 33	34 5	31 56	30 2
24	61 51	52 52	47 3	42 44	39 18	36 27	34 1	31 52	29 58
26	61 28	52 38	46 53	42 37	39 12	36 22	33 56	31 48	29 54
28	61 5	52 24	46 43	42 29	39 6	36 17	33 52	31 44	29 51
30	60 42	52 11	46 34	42 22	39 0	36 12	33 47	31 40	29 47
32	60 20	51 58	46 24	42 14	38 54	36 7	33 43	31 36	29 44
34	59 59	51 44	46 15	42 7	38 48	36 1	33 38	31 32	29 40
36	59 37	51 32	46 5	42 0	38 42	35 56	33 34	31 28	29 37
38	59 17	51 19	45 56	41 52	38 36	35 51	33 29	31 24	29 33
40	58 57	51 6	45 47	41 45	38 30	35 46	33 25	31 21	29 29
42	58 37	50 54	45 38	41 38	38 24	35 41	33 20	31 17	29 26
44	58 17	50 41	45 29	41 31	38 18	35 36	33 16	31 13	29 22
46	57 58	50 29	45 20	41 24	38 12	35 31	33 12	31 9	29 19
48	57 40	50 17	45 11	41 17	38 6	35 26	33 7	31 5	29 16
50	57 21	50 5	45 3	41 10	38 1	35 21	33 3	31 1	29 12
52	57 3	49 54	44 54	41 3	37 55	35 16	32 59	30 57	29 9
54	56 46	49 42	44 45	40 56	37 49	35 11	32 55	30 54	29 5
56	56 28	49 31	44 37	40 49	37 44	34 6	32 50	30 50	29 2
58	56 11	49 19	44 28	40 42	37 38	34 2	32 46	30 46	28 58
60	55 54	49 8	44 20	40 36	37 32	34 57	32 42	30 42	28 55
	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′

Tabula Latitudinaria cum ingressu proportionis æquatæ in area

TABVLA PROSTHAPHAERESEON
Latitudinaria.

Gr.	Signa 0 & 6 P	′	30 Gr.	Gr.	0 & 6 P	′	29 Gr.
0			60	0	67	28	60
1	135	43	59	1	66	8	55
2	126	9	58	10	64	54	50
3	117	34	57	15	63	45	45
4	112	36	56	20	62	40	40
5	108	53	55	25	61	40	35
6	105	51	54	30	60	42	30
7	103	17	53	35	59	48	25
8	101	3	52	40	58	56	20
9	99	5	51	45	58	8	15
10	97	20	50	50	57	22	10
11	95	44	49	55	56	37	5
12	94	18	48	2	55	55	28
13	92	57	47	5	55	14	55
14	91	43	46	10	54	35	50
15	90	34	45	15	53	57	45
16	89	30	44	20	53	21	40
17	88	29	43	25	52	46	35
18	87	32	42	30	52	12	30
19	86	38	41	35	51	39	25
20	85	46	40	40	51	7	20
21	84	11	38	45	50	37	15
24	82	44	36	50	50	7	10
26	81	24	34	55	49	38	5
28	80	10	32	3	49	10	27
30	79	1	30	5	48	42	55
32	77	56	28	10	48	16	50
34	76	56	26	15	47	50	45
36	75	59	24	20	47	25	40
39	74	39	21	25	47	0	35
42	73	24	18	30	46	36	30
45	72	15	15	35	46	12	25
48	71	11	12	40	45	49	20
51	70	10	9	45	45	27	15
54	69	13	6	50	45	5	10
57	68	19	3	55	44	44	5
60	67	28	0	60	44	22	0
Gr.	P	′	29 Gr.	Gr.	P	′	26 Gr.
1	5 & 11		Gr.	4	5 & 11		Gr.

Signa

Gr.	Signa 1 & 7 P	′	2 & 8 P	′	30 Gr.
0	11	33	2	23	60
10	11	28	2	22	50
20	11	23	2	20	40
30	11	18	2	18	30
40	11	13	2	17	20
50	11	8	2	15	10
1	11	3	2	13	29
10	10	58	2	12	50
20	10	53	2	10	40
30	10	49	2	9	30
40	10	44	2	7	20
50	10	39	2	6	10
2	10	35	2	4	28
10	10	30	2	2	50
20	10	25	2	1	40
30	10	21	1	59	30
4	10	16	1	58	20
50	10	12	1	56	10
3	10	7	1	55	27
10	10	3	1	53	50
20	9	58	1	52	40
30	9	54	1	51	30
40	9	49	1	49	20
50	9	45	1	48	10
Signa 0 & 6 4	44	22	9	41	1	47	26
10	43	41	9	36	1	45	50
20	43	3	9	32	1	43	40
30	42	25	9	28	1	42	30
40	41	49	9	24	1	41	20
50	41	14	9	20	1	40	10
5	40	40	9	15	1	38	25
10	40	7	9	11	1	37	50
20	39	35	9	7	1	35	40
30	39	5	9	3	1	34	30
40	38	35	8	59	1	33	20
50	38	6	8	55	1	31	10
60	37	38	8	51	1	30	0
6	P	′	P	′	P	′	24
Gr.	5 & 11		4 & 10		3 & 9		Gr.

Signa

TABVLA PROSTHAPHAERESEON
Latitudinaria.

Signa Gr.	0 & 6 P	'	1 & 7 P	'	2 & 8 P	'	24 Gr.
6							
0	37	38	8	51	1	30	60
10	37	11	8	47	1	29	50
20	36	44	8	43	1	27	40
30	36	18	8	39	1	26	30
40	35	53	8	35	1	25	20
50	35	29	8	31	1	24	10
7	35	5	8	27	1	22	23
10	34	41	8	23	1	21	50
20	34	18	8	20	1	20	40
30	33	56	8	16	1	19	30
40	33	34	8	12	1	17	20
50	33	13	8	8	1	16	10
8	32	52	8	5	1	15	22
10	32	31	8	1	1	14	50
20	32	11	7	57	1	13	40
30	31	51	7	53	1	12	30
40	31	32	7	50	1	10	20
50	31	13	7	46	1	9	10
9	30	55	7	43	1	8	21
10	30	37	7	39	1	7	50
20	30	19	7	35	1	6	40
30	30	1	7	32	1	5	30
40	29	44	7	28	1	4	20
50	29	27	7	25	1	3	10
10	29	10	7	21	1	2	20
10	28	54	7	18	1	1	50
20	28	38	7	15	1	0	40
30	28	22	7	11	0	59	30
40	28	7	7	8	0	58	20
50	27	51	7	4	0	57	10
11	27	36	7	1	0	56	19
10	27	21	6	58	0	55	50
20	27	7	6	54	0	54	40
30	26	53	6	51	0	53	30
40	26	38	6	48	0	52	20
50	26	24	6	45	0	51	10
60	26	10	6	41	0	50	0
Gr.	P	'	P	'	P	'	18 Gr.
12	5 & 11		4 & 10		3 & 9		

Signa

Signa Gr.	0 & 6 P	'	1 & 7 P	'	2 & 8 P	'	18 Gr.
12							
0	26	10	6	41	0	50	60
10	25	56	6	38	0	49	50
20	25	43	6	35	0	48	40
30	25	30	6	32	0	47	30
40	25	17	6	29	0	46	20
50	25	4	6	25	0	45	10
13	24	51	6	22	0	44	17
10	24	39	6	19	0	43	50
20	24	27	6	16	0	42	40
30	24	15	6	13	0	41	30
40	24	3	6	10	0	41	20
50	23	50	6	7	0	40	10
14	23	39	6	4	0	39	16
10	23	27	6	1	0	38	50
20	23	16	5	58	0	38	40
30	23	4	5	55	0	37	30
40	22	53	5	52	0	36	20
50	22	42	5	49	0	35	10
15	22	31	5	46	0	34	15
10	22	20	5	43	0	34	50
20	22	10	5	40	0	33	40
30	21	59	5	37	0	32	30
40	21	49	5	35	0	31	20
50	21	38	5	32	0	31	10
16	21	28	5	29	0	30	14
10	21	18	5	26	0	29	50
20	21	9	5	23	0	28	40
30	20	59	5	21	0	28	30
40	20	49	5	18	0	27	20
50	20	39	5	15	0	26	10
17	20	30	5	12	0	26	13
10	20	20	5	10	0	25	50
20	20	10	5	7	0	24	40
30	20	1	5	4	0	24	30
40	19	52	5	1	0	23	20
50	19	43	4	59	0	22	10
60	19	34	4	56	0	22	0
Gr.	P	'	P	'	P	'	12 Gr.
18	5 & 11		4 & 10		3 & 9		

Signa

TABVLA PROSTHAPHAERESEON Latitudinaria.

Signa									12
Gr.	0 & 6		1 & 7		2 & 8				
18	P	′	P	′	P	′			Gr.
0	19	34	4	56	0	22			60
10	19	25	4	54	0	21			50
20	19	16	4	51	0	20			40
30	19	8	4	49	0	20			30
40	18	59	4	46	0	19			20
50	18	50	4	43	0	19			10
19	18	42	4	41	0	18			11
10	18	33	4	38	0	17			50
20	18	25	4	36	0	17			40
30	18	17	4	33	0	16			30
40	18	9	4	31	0	16			20
50	18	1	4	28	0	15			10
20	17	53	4	26	0	15			10
10	17	45	4	24	0	14			50
20	17	37	4	21	0	14			40
30	17	29	4	19	0	13			30
40	17	21	4	16	0	13			20
50	17	13	4	14	0	12			10
21	17	6	4	12	0	12			9
10	16	58	4	9	0	12			50
20	16	51	4	7	0	11			40
30	16	43	4	5	0	11			30
40	16	36	4	2	0	10			20
50	16	29	4	0	0	10			10
22	16	21	3	58	0	9			8
10	16	14	3	55	0	9			50
20	16	7	3	53	0	9			40
30	16	0	3	51	0	8			30
40	15	53	3	49	0	8			20
50	15	46	3	47	0	7			10
23	15	39	3	44	0	7			7
10	15	32	3	42	0	7			50
20	15	26	3	40	0	6			40
30	15	19	3	38	0	6			30
40	15	12	3	36	0	6			20
50	15	6	3	34	0	5			10
60	14	59	3	31	0	5			0
Gr.	P	′	P	′	P	′			6
24	5 & 11		4 & 10		3 & 9				Gr.
Signa									

Signa									6
Gr.	0 & 6		1 & 7		2 & 8				
24	P	′	P	′	P	′			Gr.
0	14	59	3	31	0	5			60
10	14	53	3	29	0	5			50
20	14	46	3	27	0	4			40
30	14	40	3	25	0	4			30
40	14	34	3	23	0	4			20
50	14	28	3	21	0	4			10
25	14	21	3	19	0	3			5
10	14	15	3	17	0	3			50
20	14	9	3	15	0	3			40
30	14	2	3	13	0	3			30
40	13	56	3	11	0	2			20
50	13	50	3	9	0	2			10
26	13	44	3	7	0	2			4
10	13	38	3	5	0	2			50
20	13	32	3	3	0	2			40
30	13	26	3	1	0	1			30
40	13	21	2	59	0	1			20
50	13	15	2	57	0	1			10
27	13	9	2	55	0	1			3
10	13	3	2	54	0	1			50
20	12	58	2	52	0	1			40
30	12	52	2	50	0	1			30
40	12	47	2	48	0	1			20
50	12	41	2	46	0	1			10
28	12	36	2	44	0	0			2
10	12	30	2	43	0	0			50
20	12	25	2	41	0	0			40
30	12	20	2	39	0	0			30
40	12	14	2	37	0	0			20
50	12	9	2	35	0	0			10
29	12	4	2	34	0	0			1
10	11	58	2	32	0	0			50
20	11	53	2	30	0	0			40
30	11	48	2	28	0	0			30
40	11	43	2	27	0	0			20
50	11	38	2	25	0	0			10
60	11	33	2	23	0	0			0
Gr.	P	′	P	′	P	′			0
30	5 & 11		4 & 10		3 & 9				Gr.
Signa									

TABVLA SCRVPVLORVM
proportionalium latitudinis Planetarum.

Scrupula proportionalia latit. ♄♃ & ♂

Argumenti Gradus	Signa 0 (6) Scr.	Signa 1 (7) Scr.	Signa 2 (8) Scr.	11 Gradus Argumen.
0	0	30	52	30
1	1	31	52	29
2	2	32	53	28
3	3	33	53	27
4	4	33	54	26
5	5	34	54	25
6	6	35	55	24
7	7	36	55	23
8	8	37	55	22
9	9	38	56	21
10	10	39	56	20
11	11	39	57	19
12	12	40	57	18
13	13	41	57	17
14	14	41	58	16
15	15	42	58	15
16	16	43	58	14
17	17	44	58	13
18	18	44	59	12
19	19	45	59	11
20	20	46	59	10
21	21	46	59	9
22	22	47	59	8
23	23	48	59	7
24	24	48	60	6
25	25	49	60	5
26	26	50	60	4
27	27	50	60	3
28	28	51	60	2
29	29	51	60	1
30	30	52	60	0
Gradus	Scr.	Scr.	Scr.	Argumen-
	3	4	5	
	9	10	11	
	Signa			

Scrup. proport. pro primo Canone Reflex. & declin. ♀ aut ☿

Gradus Anomaliæ	Pro Declinatione Signa 0 Scr.	Signa 1 Scr.	Signa 2 Scr.	Pro Reflexione Signa 0 Scr.	Signa 1 Scr.	Signa 2 Scr.	Centri æquat.
0	0	30	52	60	52	30	
1	1	31	52	60	51	29	
2	2	32	53	60	51	28	
3	3	33	53	60	50	27	
4	4	33	54	60	50	26	
5	5	34	54	60	49	25	
6	6	35	55	60	48	24	
7	7	36	55	59	48	23	
8	8	37	55	59	47	22	
9	9	38	56	59	46	21	
10	10	39	56	59	46	20	
11	11	39	57	59	45	19	
12	12	40	57	59	44	18	
13	13	41	57	58	44	17	
14	14	41	58	58	43	16	
15	15	42	58	58	42	15	
16	16	43	58	58	41	14	
17	17	44	58	57	41	13	
18	18	44	59	57	40	12	
19	19	45	59	57	39	11	
20	20	46	59	56	39	10	
21	21	46	59	56	38	9	
22	22	47	59	55	37	8	
23	23	48	59	55	36	7	
24	24	48	60	55	35	6	
25	25	49	60	54	34	5	
26	26	50	60	54	33	4	
27	27	50	60	53	33	3	
28	28	51	60	53	32	2	
29	29	51	60	52	31	1	
30	30	52	60	52	30	0	
Centri æquat.	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	
	5	4	3	11	10	9	
	Signa			Signa			

Scrupula prop. pro 2. Canone Reflexionis & declin. ♀ aut ☿

	Pro Declinatione Signa 6 Scr.	Signa 7 Scr.	Signa 8 Scr.	Pro Reflexione Signa 6 Scr.	Signa 7 Scr.	Signa 8 Scr.	
0	0	30	52	60	52	30	
1	1	31	52	60	51	29	
2	2	32	53	60	51	28	
3	3	33	53	60	50	27	
4	4	33	54	60	50	26	
5	5	34	54	60	49	25	
6	6	35	55	60	48	24	
7	7	36	55	59	48	23	
8	8	37	55	59	47	22	
9	9	38	56	59	46	21	
10	10	39	56	59	46	20	
11	11	39	57	59	45	19	
12	12	40	57	59	44	18	
13	13	41	57	58	44	17	
14	14	41	58	58	43	16	
15	15	42	58	58	42	15	
16	16	43	58	58	41	14	
17	17	44	58	57	41	13	
18	18	44	59	57	40	12	
19	19	45	59	57	39	11	
20	20	46	59	56	39	10	
21	21	46	59	56	38	9	
22	22	47	59	55	37	8	
23	23	48	59	55	36	7	
24	24	48	60	55	35	6	
25	25	49	60	54	34	5	
26	26	50	60	54	33	4	
27	27	50	60	53	33	3	
28	28	51	60	53	32	2	
29	29	51	60	52	31	1	
30	30	52	60	52	30	0	
	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	Scr.	
	11	10	9	5	4	3	
	Signa			Signa			

malig. Centri æquat.	Gradus Anom.
30	
29	
28	
27	
26	
25	
24	
23	
22	
21	
20	
19	
18	
17	
16	
15	
14	
13	
12	
11	
10	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
0	

TABVLA LATITVDINARIA
Secundum Danicas.

Canon Latitudinis Saturni

Signa Anomaliæ Orbis æquatæ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	2	17	2	18	2	23	2	30	2	38	2	46
3	2	17	2	19	2	23	2	31	2	39	2	46
6	2	17	2	19	2	24	2	31	2	40	2	47
9	2	17	2	20	2	24	2	32	2	41	2	47
12	2	17	2	20	2	25	2	33	2	42	2	48
15	2	17	2	21	2	26	2	34	2	43	2	48
18	2	17	2	21	2	26	2	35	2	43	2	48
21	2	18	2	21	2	27	2	36	2	44	2	48
24	2	18	2	22	2	28	2	37	2	45	2	49
27	2	18	2	22	2	29	2	37	2	45	2	49
30	2	18	2	23	2	30	2	38	2	46	2	49
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis æquatæ

Canon Latitudinis Martis Boreæ

Signa Anomaliæ Orbis æquatæ

0		1		2		3		4		5		Gradus
P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
1	9	1	12	1	19	1	34	2	7	3	13	30
1	9	1	12	1	20	1	36	2	11	3	20	27
1	9	1	13	1	21	1	39	2	15	3	28	24
1	9	1	13	1	22	1	42	2	21	3	40	21
1	9	1	14	1	23	1	44	2	27	3	52	18
1	10	1	15	1	25	1	47	2	33	4	4	15
1	10	1	15	1	26	1	50	2	40	4	13	12
1	10	1	16	1	28	1	54	2	48	4	19	9
1	11	1	17	1	30	1	59	2	55	4	25	6
1	11	1	18	1	32	2	3	3	3	4	28	3
1	12	1	19	1	34	2	7	3	13	4	31	0
11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Iouis

Signa Anomaliæ Orbis æquatæ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	7	1	8	1	12	1	18	1	26	1	35
3	1	7	1	9	1	13	1	19	1	27	1	35
6	1	7	1	9	1	13	1	20	1	28	1	36
9	1	7	1	10	1	14	1	21	1	29	1	37
12	8	7	1	10	1	15	1	22	1	30	1	37
15	1	7	1	10	1	15	1	23	1	31	1	38
18	1	7	1	11	1	16	1	23	1	31	1	38
21	1	8	1	11	1	16	1	24	1	32	1	38
24	1	8	1	11	1	17	1	25	1	33	1	39
27	1	8	1	12	1	18	1	26	1	34	1	39
30	1	8	1	12	1	18	1	26	1	35	1	39
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis æquatæ

Canon Latitudinis Martis Auſtrinæ

Signa Anomaliæ Orbis veræ

0		1		2		3		4		5		Gradus
P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
1	4	1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	30
1	4	1	10	1	18	1	30	2	9	3	50	27
1	5	1	11	1	19	1	33	2	15	4	8	24
1	5	1	12	1	20	1	36	2	21	4	28	21
1	6	1	12	1	21	1	39	2	28	4	50	18
1	6	1	13	1	22	1	42	2	35	5	14	15
1	7	1	14	1	23	1	45	2	43	5	39	12
1	8	1	15	1	25	1	48	2	52	6	3	9
1	8	1	15	1	26	1	52	3	4	6	24	6
1	9	1	16	1	28	1	57	3	16	6	38	3
1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	6	47	0
11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

TABVLA LATITVDINARIA
ſecundum Danicas.

Canon primus declinationis Veneris

Declinatio Borea | **Declinatio Auſtr.**

Ano. / Sig. / Gr.	0		1		2		3		4		5	
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
0	1	28	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12
3	1	28	1	17	0	47	0	6	1	37	4	39
6	1	27	1	15	0	42	0	13	1	48	5	8
9	1	27	1	13	0	38	0	21	2	1	5	38
12	1	26	1	10	0	33	0	29	2	16	6	10
15	1	25	1	7	0	29	0	37	2	31	6	47
18	1	24	1	4	0	24	0	46	2	48	7	23
21	1	23	1	1	0	18	0	54	3	6	7	54
24	1	22	0	58	0	12	1	4	3	26	8	21
27	1	20	0	55	0	6	1	14	3	48	8	44
30	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12	9	2
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon primus reflexionis Veneris

Signa Anomaliæ Orbis pro Borea Reflex.

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
30	0	0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25
27	0	4	0	50	1	31	2	6	2	28	2	22
24	0	9	0	54	1	35	2	9	2	29	2	27
21	0	14	0	59	1	39	2	12	2	30	2	30
18	0	19	1	3	1	43	2	14	2	31	2	0
15	0	23	1	8	1	46	2	16	2	32	1	48
12	0	27	1	12	1	50	2	19	2	32	1	33
9	0	32	1	16	1	53	2	21	2	31	1	16
6	0	36	1	20	1	57	2	23	2	30	0	54
3	0	41	1	24	2	0	2	25	2	28	0	28
0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Auſtr.

Canon ſecundus declinationis Veneris

Ano. / Sig. / Gr.	Declinatio Auſtr. 0		1		2		3		Declinatio Borea 4		5	
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
0	1	28	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12
3	1	28	1	17	0	47	0	6	1	37	4	39
6	1	27	1	15	0	42	0	13	1	48	5	8
9	1	27	1	13	0	38	0	21	2	1	5	38
12	1	26	1	10	0	33	0	29	2	16	6	10
15	1	25	1	7	0	29	0	37	2	31	6	47
18	1	24	1	4	0	24	0	46	2	48	7	23
21	1	23	1	1	0	18	0	54	3	6	7	54
24	1	22	0	58	0	12	1	4	3	26	8	21
27	1	20	0	55	0	6	1	14	3	48	8	44
30	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12	9	2
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon ſecundus reflexionis Veneris

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Auſtr.

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l	P	l
30	0	0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25
27	0	4	0	50	1	31	2	6	2	28	2	22
24	0	9	0	54	1	35	2	9	2	29	2	17
21	0	14	0	59	1	39	2	12	2	30	2	10
18	0	19	1	3	1	43	2	14	2	31	2	0
15	0	23	1	8	1	46	2	16	2	32	1	48
12	0	27	1	12	1	50	2	19	2	32	1	33
9	0	32	1	16	1	53	2	21	2	31	1	16
6	0	36	1	20	1	57	2	23	2	30	0	54
3	0	41	1	24	2	0	2	25	2	28	0	28
0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anom. Orbis pro Reflex. Borea

TABVLA LATITVDINARIA
ſecundum Danicas.

Canon primus declinationis Mercurij

Declinatio Auſtrina | Declinatio Borea

Ano. Sig. Gr.	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	34	1	24	0	52	0	0	1	16	2	43
3	1	34	1	22	0	48	0	7	1	25	2	51
6	1	33	1	19	0	44	0	14	1	33	3	59
9	1	33	1	16	0	39	0	20	1	41	3	6
12	1	33	1	14	0	34	0	27	1	50	3	13
15	1	32	1	11	0	29	0	35	1	59	3	18
18	1	31	1	7	0	24	0	42	2	8	3	23
21	1	30	1	4	0	19	0	51	2	17	3	26
24	1	28	1	0	0	14	0	59	2	26	3	29
27	1	26	0	57	0	7	1	8	2	34	3	32
30	1	24	0	52	0	0	1	16	2	43	3	33
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon primus reflexionis Mercurij

Signa Anomaliæ Orbis pro Reflex. Auſtr.

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	0	0	0	41	1	16	1	42	1	46	1	25
6	0	8	0	50	1	22	1	45	1	42	1	3
12	0	17	0	56	1	28	1	47	1	36	0	50
18	0	25	1	3	1	33	1	48	1	30	0	35
24	0	33	1	10	1	38	1	48	1	24	0	17
30	0	41	1	16	1	42	1	46	1	15	0	0
30	0	0	0	53	1	38	2	10	2	16	1	37
24	0	10	1	3	1	46	2	14	2	12	1	21
18	0	21	1	12	1	53	2	17	2	6	1	4
12	0	32	1	21	1	59	2	18	1	58	0	45
6	0	43	1	30	2	5	2	18	1	48	0	22
	11		10		9		8		7		6	

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Borea

Canon ſecundus declinationis Mercurij

Ano. Sig. Gr.	Declinatio Borea						Declinatio Auſtrina					
	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	34	1	24	0	52	0	0	1	16	2	43
3	1	34	1	22	0	48	0	7	1	25	2	51
6	1	33	1	19	0	44	0	14	1	33	3	59
9	1	33	1	16	0	39	0	20	1	41	3	6
12	1	33	1	14	0	34	0	27	1	50	3	13
15	1	32	1	11	0	29	0	35	1	59	3	18
18	1	31	1	7	0	24	0	42	2	8	3	23
21	1	30	1	4	0	19	0	51	2	17	3	26
24	1	28	1	0	0	14	0	59	2	26	3	29
27	1	26	0	57	0	7	1	8	2	34	3	32
30	1	24	0	52	0	0	1	16	2	43	3	33
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon ſecundus reflexionis Mercurij

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Borea

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	0	0	0	46	1	24	1	54	2	0	1	23
6	0	9	0	54	1	31	1	57	1	25	1	15
12	0	18	1	1	1	30	1	59	1	53	1	0
18	0	27	1	10	1	45	2	1	1	47	0	40
24	0	37	1	17	1	50	2	1	1	39	0	20
30	0	46	1	24	1	54	2	0	1	23	0	0
30	0	0	0	56	1	48	2	26	2	35	1	53
24	0	11	1	8	1	57	2	30	2	31	1	33
18	0	23	1	18	2	6	2	33	2	26	1	16
12	0	35	1	28	2	13	2	36	2	17	0	51
6	0	46	1	39	2	20	2	36	2	6	0	25
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anom. Orbis pro Reflex. Auſtr.

TABVLA LATITVDINARIA Lansbergiana.

Canon Latitudinis Saturni

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	2	17	2	18	2	23	2	30	2	38	2	45
3	2	17	2	18	2	23	2	30	2	39	2	45
6	2	17	2	19	2	24	2	31	2	40	2	46
9	2	17	2	19	2	24	2	32	2	40	2	46
12	2	17	2	20	2	25	2	33	2	41	2	47
15	2	17	2	21	2	25	2	34	2	42	2	47
18	2	18	2	21	2	26	2	35	2	42	2	47
21	2	18	2	21	2	27	2	36	2	43	2	48
24	2	18	2	22	2	28	2	37	2	44	2	48
27	2	18	2	22	2	29	2	37	2	44	2	48
30	2	18	2	23	2	30	2	38	2	45	2	48
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Martis Boreæ

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5		Gradus
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	1	9	1	12	1	19	1	34	2	7	3	14	30
	1	9	1	12	1	20	1	36	2	11	3	23	27
	1	9	1	13	1	21	1	39	2	15	3	32	24
	1	9	1	13	1	22	1	43	2	21	3	42	21
	1	9	1	14	1	23	1	44	2	27	3	54	18
	1	10	1	15	1	24	1	47	2	33	4	3	15
	1	10	1	16	1	26	1	50	2	40	4	15	12
	1	10	1	16	1	27	1	54	2	47	4	22	9
	1	11	1	17	1	29	1	58	2	55	4	28	6
	1	11	1	18	1	31	2	2	3	4	4	32	3
	1	11	1	19	1	34	2	7	3	14	4	34	0
	11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Iouis

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	7	1	9	1	11	1	18	1	26	1	3
3	1	7	1	9	1	13	1	19	1	27	1	35
6	1	7	1	9	1	14	1	20	1	28	1	35
9	1	7	1	10	1	14	1	21	1	29	1	36
12	1	7	1	10	1	15	1	22	1	30	1	36
15	1	8	1	10	1	16	1	22	1	30	1	37
18	1	8	1	11	1	16	1	23	1	31	1	37
21	1	8	1	11	1	17	1	24	1	32	1	37
24	1	8	1	11	1	17	1	24	1	33	1	38
27	1	9	1	12	1	18	1	25	1	33	1	38
30	1	9	1	12	1	18	1	26	1	34	1	38
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Martis Australis

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5		Gradus
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	1	4	1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	30
	1	4	1	10	1	18	1	31	2	9	3	49	27
	1	5	1	11	1	19	1	33	2	15	4	7	24
	1	5	1	12	1	20	1	36	2	21	4	26	21
	1	6	1	12	1	21	1	39	2	28	4	48	18
	1	6	1	13	1	22	1	42	2	35	5	12	15
	1	7	1	14	1	23	1	45	2	43	5	37	12
	1	8	1	15	1	25	1	48	2	52	6	1	9
	1	8	1	15	1	26	1	52	3	4	6	22	6
	1	9	1	16	1	27	1	57	3	17	6	36	3
	1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	6	45	0
	11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

TABVLA LATITVDINARIA Lansbergiana.

Canon Declinationis Veneris primus

Ano. Sig. Gr.	Declinatio Borea 0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	25	1	16	0	49	0	0	1	22	4	4
3	1	25	1	15	0	44	0	6	1	33	4	29
6	1	24	1	13	0	40	0	13	1	45	4	56
9	1	24	1	11	0	36	0	20	2	8	5	24
12	1	23	1	8	0	32	0	28	2	22	5	55
15	1	22	1	5	0	27	0	36	2	37	6	29
18	1	21	1	2	0	23	0	44	2	43	7	4
21	1	20	0	59	0	18	0	53	3	0	7	33
24	1	19	0	56	0	12	1	2	3	19	7	58
27	1	18	0	53	0	6	1	12	3	40	8	18
30	1	16	0	49	0	0	1	22	4	4	8	36
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Reflexionis Veneris primus

Signa Anomaliæ Orbis pro Borea Reflex. 0		1		2		3		4		5		Gradus
P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	44	1	25	1	59	2	22	2	20	30
0	5	0	48	1	29	2	2	2	23	2	17	27
0	9	0	53	1	32	2	5	2	24	2	13	24
0	14	0	57	1	36	2	8	2	25	2	6	21
0	18	1	1	1	40	2	10	2	25	1	56	18
0	22	1	6	1	43	2	13	2	26	1	44	15
0	26	1	10	1	47	2	15	2	26	1	30	12
0	31	1	14	1	50	2	17	2	25	1	13	9
0	35	1	18	1	53	2	19	2	24	0	52	6
0	39	1	22	1	56	2	21	2	22	0	27	3
0	44	1	25	1	59	2	22	2	20	0	0	0
11		10		9		8		7		6		

Signa Anom. Orbis pro Reflex. Austr.

Canon Declinationis Veneris secundus.

Ano. Sig. Gr.	Declinatio Austr. 0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	28	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12
3	1	28	1	17	0	47	0	6	1	36	4	38
6	1	27	1	15	0	42	0	13	1	48	5	6
9	1	27	1	13	0	38	0	21	2	2	5	35
12	1	26	1	10	0	33	0	29	2	16	6	6
15	1	25	1	7	0	28	0	37	2	31	6	42
18	1	24	1	4	0	23	0	46	2	48	7	18
21	1	23	1	1	0	18	0	55	3	6	7	48
24	1	22	0	58	0	12	1	4	3	26	8	14
27	1	21	0	55	0	6	1	14	3	48	8	36
30	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12	8	54
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Reflexionis Veneris secundus

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Austr. 0		1		2		3		4		5		Gradus
P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
0	0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25	30
0	5	0	50	1	32	2	6	2	28	2	22	27
0	9	0	54	1	35	2	9	2	29	2	17	24
0	14	0	59	1	39	2	12	2	30	2	10	21
0	19	1	3	1	43	2	14	2	30	2	0	18
0	23	1	8	1	46	2	17	2	31	1	47	15
0	27	1	12	1	50	2	19	2	31	1	33	12
0	32	1	16	1	54	2	21	2	30	1	16	9
0	36	1	20	1	57	2	23	2	29	0	54	6
0	41	1	24	2	0	2	25	2	27	0	28	3
0	45	1	28	2	3	2	27	2	25	0	0	0
11		10		9		8		7		6		

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Borea

Alphonſinæ & Prutenicæ.

Proſthaphæreſes Aequin.

Signa	Prutenicæ		Alphonſinę		Signa
0 & 6	P	′	P	′	6 & 12
0	0	0	0	0	30
3	0	4	0	28	27
6	0	7	0	56	24
9	0	11	1	24	21
12	0	15	1	52	18
15	0	18	2	19	15
18	0	22	2	46	12
21	0	26	3	13	9
24	0	29	3	39	6
27	0	32	4	4	3
1 & 7	0	36	4	29	5 & 11
3	0	39	4	53	27
6	0	42	5	17	24
9	0	45	5	39	21
12	0	48	6	0	18
15	0	50	6	21	15
18	0	53	6	41	12
21	0	55	6	59	9
24	0	58	7	16	6
27	1	0	7	32	3
2 & 8	1	2	7	47	4 & 10
3	1	4	8	1	27
6	1	5	8	13	24
9	1	7	8	24	21
12	1	8	8	33	18
15	1	9	8	41	15
18	1	10	8	48	12
21	1	10	8	53	9
24	1	11	8	57	6
27	1	11	8	59	3
30	1	11	9	0	0
3 & 9	P	′	P	′	3 & 9
Signa	Prut.		Alph.		Signa

Proſthap. Aequinoctior.

Canones Prutenici

Proſthaphæreſes Centri Solis.

Sign.	Proſt. Cenſu.		Maxim. Proſt.		Cen.	Sign.	Proſt. Cenſu.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	P	′	P	′	12	3	P	′	P	′	9
0	0	0	2	23	30	0	7	22	2	8	30
3	0	21	2	23	27	3	7	23	2	7	27
6	0	41	2	23	24	6	7	23	2	6	24
9	1	1	2	23	21	9	7	23	2	5	21
12	1	22	2	22	18	12	7	22	2	4	18
15	1	42	2	22	15	15	7	20	2	4	15
18	2	2	2	21	12	18	7	16	2	3	12
21	2	21	2	22	9	21	7	11	2	2	9
24	2	40	2	21	6	24	7	4	2	1	6
27	3	0	2	21	3	27	6	58	2	0	3
1	3	19	2	21	11	4	6	48	1	59	8
3	3	37	2	20	27	3	6	37	1	58	27
6	3	55	2	20	24	6	6	26	1	58	24
9	4	14	2	19	21	9	6	13	1	57	21
12	4	30	2	19	18	12	5	58	1	56	18
15	4	46	2	18	15	15	5	43	1	56	15
18	5	2	2	18	12	18	5	26	1	55	12
21	5	17	2	17	9	21	5	9	1	54	9
24	5	32	2	17	6	24	4	50	1	54	6
27	5	46	2	16	3	27	4	30	1	53	3
2	5	59	2	16	10	5	4	9	1	53	7
3	6	11	2	15	27	3	3	47	1	53	27
6	6	22	2	15	24	6	3	24	1	52	24
9	6	33	2	14	21	9	3	0	1	52	21
12	6	43	2	13	18	12	2	36	1	52	18
15	6	52	2	12	15	15	2	11	1	52	15
18	6	59	2	11	12	18	1	45	1	51	12
21	7	6	2	11	9	21	1	19	1	51	9
24	7	12	2	10	6	24	0	53	1	51	6
27	7	16	2	9	3	27	0	26	1	51	3
30	7	20	2	8	0	30	0	0	1	51	0
3	P	′	P	′	9	6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri		Orbis,		Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſt. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Solis				Adde		Solis		

Canones

Prosthaphæreſes Centri Lunæ.

Sign.	Prost. Ce.Ad.	Maxim. Prost.	Cen.	Sign.	Prost. Ce.Ad.	Maxim. Prost.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	4 56	30	0	11 10	6 26	30
3 0	49	4 56	27	3	11 1	6 30	27
6 1	39	4 56	24	6	11 51	6 35	24
9 2	27	4 57	21	9	11 38	6 39	21
12 3	15	4 58	18	12	11 25	6 43	18
15 4	2	4 59	15	15	11 9	6 46	15
18 4	47	5 1	12	18	10 53	6 50	12
21 5	31	5 3	9	21	10 35	6 54	9
24 6	14	5 5	6	24	10 16	6 57	6
27 6	54	5 7	3	27	9 55	7 0	3
1 7	33	5 10	11	4	9 34	7 3	8
3 8	9	5 13	27	3	9 11	7 6	27
6 8	44	5 16	24	6	8 48	7 10	24
9 9	15	5 19	21	9	8 24	7 13	21
12 9	45	5 22	18	12	7 58	7 16	18
15 10	12	5 25	15	15	7 32	7 19	15
18 10	36	5 28	12	18	7 5	7 22	12
21 10	58	5 32	9	21	6 38	7 25	9
24 11	18	5 36	6	24	6 9	7 27	6
27 11	35	5 40	3	27	5 41	7 29	3
2 11	49	5 44	30	5	5 11	7 31	7
3 12	1	5 48	27	3	5 42	7 32	27
6 12	11	5 52	24	6	4 11	7 34	24
9 12	18	5 56	21	9	3 41	7 35	21
12 12	25	6 1	18	12	3 10	7 37	18
15 12	26	6 5	15	15	2 39	7 38	15
18 12	27	6 10	12	18	2 7	7 39	12
21 12	25	6 14	9	21	1 36	7 39	9
24 12	22	6 18	6	24	1 4	7 40	6
27 12	17	6 22	3	27	0 32	7 40	3
30 12	10	6 26	0	30	0 0	7 40	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Subtr.	Lunæ			Subtr.	Lunæ	

Prutenici

Prosthaphæreſes Centri Saturni

Sign.	Prost. Cen.ſu.	Maxim. Prost.	Cen.	Sign.	Prost. Cen.ſu.	Maxim. Prost.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	5 56	30	0	6 30	6 13	30
3 0	19	5 56	27	3	6 31	6 15	27
6 0	39	5 56	24	6	6 30	6 16	24
9 0	58	5 56	21	9	6 29	6 17	21
12 1	17	5 56	18	12	6 26	6 18	18
15 1	36	5 56	15	15	6 22	6 19	15
18 1	55	5 56	12	18	6 18	6 20	12
21 2	13	5 57	9	21	6 12	6 22	9
24 2	31	5 57	6	24	6 5	6 23	6
27 2	49	5 57	3	27	5 57	6 24	3
1 3	6	5 58	11	4	5 48	6 25	8
3 3	23	5 58	27	3	5 38	6 26	27
6 3	40	5 55	24	6	5 27	6 27	24
9 3	56	5 59	21	9	5 15	6 28	21
12 4	11	6 0	18	12	5 2	6 29	18
15 4	26	6 0	15	15	4 48	6 30	15
18 4	40	6 1	12	18	4 33	6 31	12
21 4	53	6 2	9	21	4 17	6 32	9
24 5	6	6 2	6	24	4 1	6 33	6
27 5	18	6 3	3	27	3 44	6 34	3
2 5	29	6 4	10	5	3 26	6 35	7
3 5	39	6 5	27	3	3 7	6 36	27
6 5	48	6 5	24	6	2 48	6 36	24
9 5	57	6 6	21	9	2 28	6 37	21
12 6	5	6 7	18	12	2 8	6 37	18
15 6	11	6 8	15	15	1 47	6 38	15
18 6	17	6 9	12	18	1 26	6 38	12
21 6	22	6 10	9	21	1 5	6 38	9
24 6	25	6 11	6	24	0 43	6 39	6
27 6	28	6 12	3	27	0 22	6 39	3
30 6	30	6 13	0	30	0 0	6 39	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Saturni			Adde	Saturni	

Canones

Proſthaphæreſes Centri Iouis

Sign.	Proſth. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.	Sign.	Proſth. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.
0	P /	P /	12	3	P /	P /	9
0	0 0	10 30	30	0	5 14	10 57	30
3	0 16	10 30	27	3	5 14	10 59	27
6	0 31	10 31	24	6	5 13	11 0	24
9	0 47	10 31	21	9	5 12	11 2	21
12	1 3	10 31	18	12	5 10	11 3	18
15	1 18	10 31	15	15	5 7	11 5	15
18	1 33	10 32	12	18	5 3	11 7	12
21	1 48	10 32	9	21	4 58	11 8	9
24	2 3	10 32	6	24	4 52	11 10	6
27	2 17	10 33	3	27	4 46	11 12	3
1	2 31	10 33	11	4	4 38	11 13	8
3	2 45	10 34	27	3	4 30	11 15	27
6	2 58	10 35	24	6	4 21	11 16	24
9	3 11	10 36	21	9	4 11	11 18	21
12	3 23	10 36	18	12	4 1	11 19	18
15	3 35	10 37	15	15	3 50	11 21	15
18	3 46	10 38	12	18	3 38	11 22	12
21	3 57	10 39	9	21	3 25	11 23	9
24	4 7	10 40	6	24	3 12	11 25	6
27	4 17	10 41	3	27	2 58	11 26	3
2	4 26	10 43	10	5	2 44	11 27	7
3	4 34	10 44	27	3	2 29	11 28	27
6	4 41	10 45	24	6	2 13	11 29	24
9	4 48	10 46	21	9	1 58	11 29	21
12	4 54	10 48	18	12	1 42	11 30	18
15	4 59	10 49	15	15	1 25	11 30	15
18	5 4	10 51	12	18	1 8	11 31	12
21	5 8	10 52	9	21	0 52	11 31	9
24	5 10	10 54	6	24	0 34	11 31	6
27	5 12	10 55	3	27	0 17	11 31	3
30	5 14	10 57	0	30	0 0	11 31	0
3	P /	P /	9	6	P /	P /	6
Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Iouis			Adde	Iouis	

Prutenici

Proſthaphæreſes Centri Martis

Sign.	Proſth. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.	Sign.	Proſt. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.
0	P /	P /	12	3	P /	P /	9
0	0 0	36 54	30	0	11 3	40 11	30
3	0 32	36 54	27	3	11 5	40 25	27
6	1 4	36 55	24	6	11 6	40 40	24
9	1 36	36 56	21	9	11 5	40 55	21
12	2 8	36 57	18	12	11 2	41 10	18
15	2 39	36 59	15	15	10 57	41 26	15
18	3 10	37 1	12	18	10 50	41 42	12
21	3 41	37 4	9	21	10 41	41 58	9
24	4 11	37 7	6	24	10 31	42 15	6
27	4 40	37 10	3	27	10 19	42 32	3
1	5 9	37 15	11	4	10 4	42 50	8
3	5 38	37 19	27	3	9 48	43 7	27
6	6 5	37 23	24	6	9 30	43 24	24
9	6 32	37 27	21	9	9 10	43 41	21
12	6 57	37 33	18	12	8 49	43 58	18
15	7 22	37 39	15	15	8 25	44 14	15
18	7 46	37 45	12	18	8 0	44 30	12
21	8 9	37 52	9	21	7 34	44 45	9
24	8 31	38 0	6	24	7 5	45 0	6
27	8 51	38 8	3	27	6 36	45 14	3
2	9 10	38 17	10	5	6 5	45 28	7
3	9 28	38 26	27	3	5 32	45 40	27
6	9 45	38 37	24	6	4 58	45 51	24
9	10 0	38 47	21	9	4 23	46 2	21
12	10 14	38 57	18	12	3 48	46 11	18
15	10 26	39 8	15	15	3 11	46 19	15
18	10 37	39 19	12	18	2 33	46 25	12
21	10 46	39 31	9	21	1 56	46 30	9
24	10 53	39 44	6	24	1 18	46 34	6
27	10 59	39 57	3	27	0 39	46 37	3
30	11 3	40 11	0	30	0 0	46 38	0
3	P /	P /	9	6	P /	P /	6
Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Martis			Adde	Martis	

Canones Prutenici

Prosthaphæreſes Centri Veneris

Sign.	Proſt. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.	Sign.	Proſt. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	◉ 0	45 10	30	0	☽ 0	45 56	30
3	◉ 6	45 10	27	3	☽ 0	45 59	27
6	◉ 12	45 11	24	6	☽ 0	46 2	24
9	◉ 19	45 12	21	9	☽ 59	46 5	21
12	◉ 25	45 12	18	12	☽ 58	46 8	18
15	◉ 31	45 12	15	15	☽ 57	46 11	15
18	◉ 37	45 13	12	18	☽ 55	46 13	12
21	◉ 43	45 13	9	21	☽ 53	46 16	9
24	◉ 48	45 14	6	24	☽ 51	46 19	6
27	◉ 54	45 15	3	27	☽ 48	46 21	3
1	◉ 59	45 15	11	4	☽ 45	46 24	8
3	☽ 5	45 16	27	3	☽ 42	46 26	27
6	☽ 10	45 18	24	6	☽ 38	46 28	24
9	☽ 15	45 19	21	9	☽ 34	46 31	21
12	☽ 20	45 21	18	12	☽ 30	46 33	18
15	☽ 24	45 23	15	15	☽ 26	46 35	15
18	☽ 29	45 24	12	18	☽ 21	46 37	12
21	☽ 31	45 26	9	21	☽ 17	46 38	9
24	☽ 37	45 28	6	24	☽ 12	46 40	6
27	☽ 40	45 30	3	27	☽ 6	46 42	3
2	☽ 43	45 32	10	5	☽ 1	46 44	7
3	☽ 46	45 34	27	3	☽ 55	46 45	27
6	☽ 49	45 36	24	6	☽ 50	46 46	24
9	☽ 52	45 39	21	9	☽ 44	46 47	21
12	☽ 54	45 41	18	12	☽ 38	46 48	18
15	☽ 56	45 44	15	15	☽ 32	46 49	15
18	☽ 57	45 46	12	18	☽ 25	46 49	12
21	☽ 59	45 48	9	21	☽ 19	46 50	9
24	☽ 59	45 51	6	24	☽ 13	46 51	6
27	♌ 0	45 53	3	27	☽ 6	46 51	3
30	♌ 0	45 56	0	30	☽ 0	46 51	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Veneris			Adde	Veneris	

Prosthaphæreſes Centri Mercurij

Sign.	Proſt. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.	Sign.	Proſt. Cen.ſu.	Maxim. Proſt.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	19 3	30	0	☽ 3 0	23 15	30
3	0 9	19 4	27	3	☽ 3 0	23 21	27
6	0 17	19 5	24	6	☽ 3 0	23 27	24
9	0 26	19 8	21	9	☽ 3 0	23 33	21
12	0 34	19 11	18	12	☽ 2 59	23 38	18
15	0 43	19 16	15	15	☽ 2 58	23 42	15
18	0 51	19 20	12	18	☽ 2 56	23 46	12
21	0 59	19 26	9	21	☽ 2 54	23 49	9
24	1 7	19 33	6	24	☽ 2 51	23 50	6
27	1 15	19 41	3	27	☽ 2 47	23 51	3
1	1 23	19 49	11	4	☽ 2 43	23 52	8
3	1 31	19 58	27	3	☽ 2 39	23 51	27
6	1 38	20 7	24	6	☽ 2 34	23 50	24
9	1 45	20 17	21	9	☽ 2 29	23 49	21
12	1 52	20 27	18	12	☽ 2 23	23 48	18
15	1 59	20 38	15	15	☽ 2 16	23 46	15
18	2 6	20 49	12	18	☽ 2 9	23 44	12
21	2 12	21 0	9	21	☽ 2 2	23 42	9
24	2 18	21 12	6	24	☽ 1 54	23 39	0
27	2 23	21 24	3	27	☽ 1 46	23 36	3
2	2 29	21 36	10	5	☽ 1 38	23 33	7
3	2 34	21 47	27	3	☽ 1 29	23 30	27
6	2 38	21 58	24	6	☽ 1 20	23 27	24
9	2 42	22 9	21	9	☽ 1 10	23 24	21
12	2 46	22 20	18	12	☽ 1 1	23 21	18
15	2 49	22 30	15	15	☽ 0 51	23 19	15
18	2 52	22 40	12	18	☽ 0 41	23 17	12
21	2 55	22 50	9	21	☽ 0 31	23 16	9
24	2 57	22 58	6	24	☽ 0 21	23 15	9
27	2 59	23 7	3	27	☽ 0 10	23 15	3
30	3 0	23 15	0	30	☽ 0 0	23 14	9
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Merc.			Adde	Merc.	

Canones Alphonſini

Proſthaphæreſes Centri Solis

Sign.	Proſth. Centri Subtrahenda			Cen.
0	P	′	″	12
0	0	0	0	30
3	0	6	27	27
6	0	12	53	24
9	0	19	19	21
12	0	25	45	18
15	0	32	8	15
18	0	38	30	12
21	0	44	49	9
24	0	51	4	6
27	0	57	1	3
1	1	3	54	28
3	1	8	28	27
6	1	13	58	24
9	1	19	6	21
12	1	24	10	18
15	1	29	8	15
18	1	33	59	12
21	1	38	30	9
24	1	42	54	6
27	1	46	53	3
2	1	50	44	10
3	1	54	0	27
6	1	57	11	24
9	1	59	41	21
12	2	2	18	18
15	2	3	59	15
18	2	5	48	12
21	2	7	22	9
24	2	8	27	6
27	2	9	17	3
30	2	9	57	0
3	P	′	″	9
Anom. Cent.	Proſth. Centri Addenda			Signa Anom.

Sign.	Proſth. Centri Subtrahenda			Cen.
3	P	′	″	9
0	2	9	57	30
3	2	10	0	27
6	2	9	51	24
9	2	9	2	21
12	2	8	6	18
15	2	6	46	15
18	2	5	18	12
21	2	3	27	9
24	2	0	51	6
27	1	57	57	3
4	1	54	57	28
3	1	51	24	27
6	1	47	40	24
9	1	43	26	21
12	1	38	57	18
15	1	34	20	15
18	1	29	37	12
21	1	24	16	9
24	1	18	51	6
27	1	13	13	3
5	1	7	7	7
3	1	0	47	27
6	0	54	25	24
9	0	48	1	21
12	0	41	35	18
15	0	35	6	15
18	0	28	19	12
21	0	21	22	9
24	0	14	19	6
27	0	7	12	3
30	0	0	0	0
6	P	′	″	6
Anom. Cent.	Proſth. Centri Addenda			Signa Anom.

Proſthaphæreſes Centri Lunæ

Sign.	Proſth. Ce. Ad.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	P	′	P	′	12
0	0	0	4	56	30
3	0	27	4	56	27
6	0	53	4	57	24
9	1	20	4	55	21
12	1	46	4	58	18
15	2	13	4	59	15
18	2	39	4	59	12
21	3	5	5	0	9
24	3	31	5	1	6
27	3	57	5	3	3
1	4	23	5	4	28
3	4	49	5	6	27
6	5	15	5	8	24
9	5	41	5	10	21
12	6	7	5	12	18
15	6	33	5	15	15
18	6	58	5	17	12
21	7	23	5	20	9
24	7	48	5	23	6
27	8	12	5	26	3
2	8	36	5	29	10
3	8	59	5	32	27
6	9	22	5	35	24
9	9	44	5	38	21
12	10	6	5	42	18
15	10	27	5	47	15
18	10	48	5	51	12
21	11	8	5	55	9
24	11	27	5	59	6
27	11	44	6	3	3
30	12	0	6	6	0
3	P	′	P	′	9
Anom. Cent.	Proſt. Centri Subtr.		Orbis Lunę		Signa Anom.

Sign.	Proſt. Ce. Ad.		Maxim. Proſt.		Cen.
3	P	′	P	′	9
0	12	0	6	6	30
3	12	15	6	11	27
6	12	28	6	15	24
9	12	39	6	18	21
12	12	48	6	23	18
15	12	58	6	29	15
18	13	2	6	32	12
21	13	6	6	37	9
24	13	9	6	41	6
27	13	7	6	45	3
4	13	4	6	50	28
3	12	59	6	53	27
6	12	50	6	57	24
9	12	36	7	1	21
12	12	16	7	4	18
15	11	54	7	8	15
18	11	29	7	12	12
21	11	2	7	16	9
24	10	33	7	19	6
27	10	0	7	22	3
5	9	22	7	24	7
3	8	38	7	26	27
6	7	48	7	27	24
9	6	56	7	29	21
12	6	3	7	30	18
15	5	8	7	31	15
18	4	11	7	31	12
21	3	12	7	32	9
24	2	11	7	33	6
27	1	7	7	34	3
30	0	0	7	34	0
6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri Subtr.		Orbis Lunę		Signa Anom.

Canones

Proſthaphæreſes Centri Saturni

Sign.	Proſth. Cen.lu		Maxim. Proſth.		Cen.
0	☿	/	☿	/	12
0	0	0	5	53	30
3	0	20	5	53	27
6	0	40	5	53	24
9	0	58	5	53	21
12	1	17	5	53	18
15	1	36	5	54	15
18	1	55	5	54	12
21	2	13	5	55	9
24	2	31	5	55	6
27	2	49	5	56	3
1	3	6	5	56	11
3	3	23	5	57	27
6	3	39	5	57	24
9	3	55	5	58	21
12	4	10	5	58	18
15	4	25	5	59	15
18	4	39	6	0	12
21	4	52	6	0	9
24	5	5	6	1	6
27	5	17	6	2	3
2	5	29	6	3	10
3	5	41	6	4	27
6	5	50	6	5	24
9	5	59	6	6	21
12	6	7	6	7	18
15	6	14	6	8	15
18	6	19	6	9	12
21	6	23	6	10	9
24	6	27	6	12	6
27	6	29	6	13	3
30	6	31	6	14	0
3	☿	/	☿	/	9
Anom. Cen.	Proſth. Centri Adde		Orbis Saturni		Signa Anom.

Sign.	Proſth. Cen.lu.		Maxim. Proſth.		Cen.
3	☿	/	☿	/	9
0	6	31	6	14	30
3	6	31	6	15	27
6	6	30	6	17	24
9	6	28	6	18	21
12	6	26	6	19	18
15	6	22	6	20	15
18	6	17	6	21	12
21	6	12	6	22	9
24	6	6	6	23	6
27	5	58	6	24	3
4	5	49	6	25	8
3	5	40	6	26	27
6	5	28	6	27	24
9	5	16	6	28	21
12	5	3	6	29	18
15	4	48	6	30	15
18	4	33	6	31	12
21	4	17	6	31	9
24	4	0	6	32	6
27	3	42	6	33	3
5	3	24	6	33	7
3	3	6	6	34	27
6	2	46	6	35	24
9	2	27	6	35	21
12	2	7	6	36	18
15	1	46	6	36	15
18	1	25	6	36	12
21	1	8	6	37	9
24	0	43	6	37	6
27	0	22	6	37	3
30	0	0	6	37	0
6	☿	/	☿	/	6
Anom. Cen.	Proſth. Centri Adde		Orbis Saturni		Signa Anom.

Alphonſini

Proſthaphereſes Centri Iouis

Sign.	Proſth. Cen.lu.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	☿	/	☿	/	12
0	0	0	10	34	30
3	0	18	10	34	27
6	0	36	10	34	24
9	0	53	10	34	21
12	1	11	10	34	18
15	1	28	10	34	15
18	1	45	10	35	12
21	2	2	10	35	9
24	2	18	10	36	6
27	2	35	10	36	3
1	2	51	10	37	11
3	3	6	10	38	27
6	3	21	10	38	24
9	3	36	10	39	21
12	3	49	10	40	18
15	4	3	10	41	15
18	4	16	10	43	12
21	4	28	10	44	9
24	4	39	10	46	6
27	4	50	10	47	3
2	5	1	10	49	10
3	5	12	10	50	27
6	5	20	10	51	24
9	5	28	10	53	21
12	5	35	10	54	18
15	5	41	10	56	15
18	5	46	10	57	12
21	5	50	10	59	9
24	5	53	11	0	6
27	5	55	11	2	3
30	5	57	11	4	0
3	☿	/	☿	/	9
Anom. Cen.	Proſt. Centri Adde		Orbis Iouis		Signa Anom.

Sign.	Proſt. Cen.lu.		Maxim. Proſt.		Cen.
3	☿	/	☿	/	9
0	5	57	11	4	30
3	5	57	11	6	27
6	5	57	11	7	24
9	5	55	11	9	21
12	5	53	11	10	18
15	5	49	11	12	15
18	5	44	11	13	12
21	5	39	11	15	9
24	5	33	11	16	6
27	5	27	11	18	3
4	5	19	11	19	8
3	5	10	11	21	27
6	4	59	11	22	24
9	4	47	11	24	21
12	4	35	11	2	18
15	4	22	11	26	15
18	4	8	11	27	12
21	3	54	11	28	9
24	3	38	11	29	6
27	3	22	11	30	3
5	3	6	11	31	7
3	2	49	11	31	27
6	2	32	11	32	24
9	2	14	11	33	21
12	1	56	11	33	18
15	1	37	11	34	15
18	1	18	11	34	12
21	0	59	11	35	9
24	0	39	11	35	6
27	0	20	11	35	3
30	0	0	11	35	0
6	☿	/	☿	/	6
Anom. Cen.	Proſt. Centri Adde		Orbis Iouis		Signa Anom.

Canones

Proſthaphæreſes Centri Martis

Sign.	Proſth. Cen.lu.		Maxim. Proſth.		Cen.
0	P	/	P	/	12
0	0	0	36	45	30
3	0	33	36	45	27
6	1	5	36	47	24
9	1	38	36	49	21
12	2	10	36	52	18
15	2	42	36	55	15
18	3	13	36	59	12
21	3	45	37	4	9
24	4	16	37	9	6
27	4	46	37	14	3
1	5	16	37	20	11
3	5	45	37	27	27
6	6	13	37	35	24
9	6	40	37	44	21
12	7	7	37	52	18
15	7	32	38	1	15
18	7	57	38	11	12
21	8	20	38	22	9
24	8	42	38	34	0
27	9	4	38	46	3
2	9	24	38	58	10
3	9	43	39	11	27
6	10	0	39	25	24
9	10	15	39	40	21
12	10	29	39	54	18
15	10	42	40	8	15
18	10	53	40	23	12
21	11	3	40	38	9
24	11	12	40	52	6
27	11	19	41	10	3
30	11	23	41	28	0
3	P	/	P	/	9

Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Iouis	

Sign.	Proſth. Cen.lu.		Maxim. Proſth.		Cen.
3	P	/	P	/	9
0	11	23	41	28	30
3	11	24	41	44	27
6	11	24	42	1	24
9	11	22	42	17	21
12	11	19	42	34	18
15	11	13	42	50	15
18	11	6	43	7	12
21	10	57	43	23	9
24	10	45	43	38	6
27	10	33	43	52	3
4	10	21	44	6	8
3	10	6	44	21	27
6	9	48	44	35	24
9	9	27	44	49	21
12	9	5	45	3	18
15	8	41	45	16	15
18	8	14	45	29	12
21	7	47	45	41	9
24	7	17	45	50	6
27	6	47	45	59	3
5	6	16	46	8	7
3	5	43	46	17	27
6	5	9	46	27	24
9	4	32	46	36	21
12	3	55	46	43	18
15	3	18	46	48	15
18	2	39	46	51	12
21	1	59	46	54	9
24	1	20	46	57	6
27	0	40	46	59	3
30	0	0	47	0	0
6	P	/	P	/	6

Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Mart.	

Alphonſini

Proſthaphæreſes Centri Veneris

Sign.	Proſth. Cen.lu.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	P	/	P	/	12
0	0	0	44	49	30
3	0	6	44	49	27
6	0	13	44	49	24
9	0	19	44	50	21
12	0	26	44	50	18
15	0	32	44	52	15
18	0	38	44	53	12
21	0	45	44	54	9
24	0	51	44	55	6
27	0	57	44	57	3
1	1	3	44	58	11
3	1	9	45	0	27
6	1	14	45	2	24
9	1	19	45	3	21
12	1	24	45	6	18
15	1	29	45	8	15
18	1	34	45	11	12
21	1	39	45	14	9
24	1	43	45	17	6
27	1	47	45	21	3
2	1	51	45	24	10
3	1	54	45	28	27
6	1	57	45	31	24
9	2	0	45	35	21
12	2	2	45	38	18
15	2	4	45	42	15
18	2	6	45	46	12
21	2	7	45	50	9
24	2	9	45	54	6
27	2	10	45	58	3
30	2	10	46	2	0
3	P	/	P	/	9

Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Vener.	

Sign.	Proſt. Cen.lu.		Maxim. Proſt.		Cen.
3	P	/	P	/	9
0	2	10	46	2	30
3	2	10	46	5	27
6	2	10	46	9	24
9	2	9	46	13	21
12	2	8	46	17	18
15	2	7	46	21	15
18	2	5	46	25	12
21	2	4	46	29	9
24	2	1	46	32	6
27	1	58	46	36	3
4	1	55	46	39	8
3	1	52	46	43	27
6	1	48	46	47	24
9	1	44	46	50	21
12	1	39	46	53	18
15	1	34	46	56	15
18	1	30	46	59	12
21	1	24	47	1	9
24	1	19	47	3	6
27	1	13	47	5	3
5	1	7	47	6	7
3	1	1	47	8	27
6	0	55	47	10	24
9	0	48	47	11	21
12	0	42	47	12	18
15	0	35	47	14	15
18	0	28	47	15	12
21	0	21	47	16	9
24	0	14	47	16	6
27	0	7	47	17	3
30	0	0	47	17	0
6	P	/	P	/	6

Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Vener.	

Canones Alphonſini

Proſthaphereſes Centri Mercurij

Signa	Proſth. Cen. ſub.	Maxima Proſth.	Cen.	Signa	Proſth. Cen. ſub.	Maxima Proſth.	Cen.
	P ° ′	P ° ′	12	3	P ° ′	P ° ′	9
0	0 0	19 1	30	0	3 1	23 23	30
3	0 9	19 2	27	3	3 2	23 29	27
6	0 17	19 4	24	6	3 2	23 34	24
9	0 25	19 7	21	9	3 1	23 40	21
12	0 33	19 10	18	12	3 0	23 44	18
15	0 40	19 13	15	15	2 58	23 47	15
18	0 48	19 18	12	18	2 56	23 49	12
21	0 55	19 24	9	21	2 53	2 51	9
24	1 2	19 30	6	24	2 50	2 52	6
27	1 10	19 39	3	27	2 46	23 53	3
1	1 17	19 48	11	4	2 41	23 53	8
3	1 25	19 57	27	3	2 35	23 53	27
6	1 33	20 9	24	6	2 30	23 51	24
9	1 40	20 20	21	9	2 24	23 49	21
12	1 47	20 30	18	12	2 18	23 47	18
15	1 54	20 42	15	15	2 11	23 45	15
18	2 1	20 54	12	18	2 4	23 43	12
21	2 8	21 6	9	21	1 57	23 41	9
24	2 16	21 18	6	24	1 49	23 38	6
27	2 19	21 30	3	27	1 41	23 35	3
2	2 25	21 42	10	5	1 32	23 29	7
3	2 31	21 55	27	3	1 24	23 26	27
6	2 36	22 6	24	6	1 15	23 24	24
9	2 41	22 17	21	9	1 6	23 22	21
12	2 45	22 28	18	12	0 57	23 21	18
15	2 49	22 38	15	15	0 48	23 20	15
18	2 52	22 49	12	18	0 39	23 19	12
21	2 55	22 58	9	21	0 28	23 18	9
24	2 58	23 7	6	24	0 19	23 17	6
27	2 59	23 16	3	27	0 9	23 16	3
30	3 1	23 23	10	30	0 0	23 16	0
	P ° ′	P ° ′			P ° ′	P ° ′	
3	Proſth. Centri	Orbis	9	6	Proſth. Centri	Orbis	6
Anom. Cent.	Adde	Mercurij	Signa Anom.	Anom. Cent.	Adde	Mercurij	Signa Anom.

Tabula Saturni Latitudinaria

Signa	Latitudo Borea	Latitudo Auſtrina	Vers	Scrup. Proport.
	P ° ′	P ° ′	12	Supra
0	2 3	2 2	30	60 0
6	2 4	2 2	24	59 36
12	2 5	2 3	18	58 35
18	2 6	2 4	12	57 0
24	2 7	2 5	6	54 36
1	2 8	2 6	11	52 0
6	2 10	2 7	24	48 24
12	2 11	2 8	18	44 24
18	2 12	2 10	12	40 0
24	2 14	2 13	6	35 12
2	2 16	2 15	30	30 0
6	2 18	2 18	24	24 24
12	2 20	2 21	18	18 24
18	2 24	2 24	12	12 24
24	2 26	2 27	6	6 0
30	2 30	2 30	9	0 0
				Infra
3	2 30	2 30	30	0 0
6	2 34	2 33	24	6 24
12	2 36	2 36	18	12 24
18	2 39	2 39	12	18 24
24	2 42	2 42	6	24 24
4	2 45	2 45	8	30 0
6	2 47	2 48	24	35 12
12	2 50	2 51	18	40 0
18	2 53	2 54	12	44 24
24	2 55	2 55	6	48 24
5	2 57	2 58	7	52 0
6	2 59	3 0	24	54 36
12	3 0	3 2	18	57 0
18	3 1	3 3	12	58 36
24	3 2	3 4	6	59 36
6	3 2	3 5	6	60 0
	P ° ′	P ° ′		P ° ′
	Anomaliæ Orbis			

TABVLA LATITVDINARIA Lansbergiana.

Canon Latitudinis Saturni

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	2	17	2	18	2	23	2	30	2	38	2	45
3	2	17	2	18	2	23	2	30	2	39	2	45
6	2	17	2	19	2	24	2	31	2	40	2	46
9	2	17	2	19	2	24	2	32	2	40	2	46
12	2	17	2	20	2	25	2	33	2	41	2	47
15	2	17	2	21	2	25	2	34	2	42	2	47
18	2	18	2	21	2	26	2	35	2	42	2	47
21	2	18	2	21	2	27	2	36	2	43	2	48
24	2	18	2	22	2	28	2	37	2	44	2	48
27	2	18	2	22	2	29	2	37	2	44	2	48
30	2	18	2	23	2	30	2	38	2	45	2	48
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Martis Boreæ

Signa Anomaliæ Orbis veræ

	0		1		2		3		4		5		Gradus
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	1	9	1	12	1	19	1	34	2	7	3	24	30
	1	9	1	12	1	20	1	36	2	12	3	23	27
	1	9	1	13	1	21	1	39	2	15	3	32	24
	1	9	1	13	1	22	1	43	2	21	3	42	21
	1	9	1	14	1	23	1	44	2	27	3	54	18
	1	10	1	15	1	24	1	47	2	33	4	5	15
	1	10	1	16	1	26	1	50	2	40	4	15	12
	1	10	1	16	1	27	1	54	2	47	4	22	9
	1	11	1	17	1	29	1	58	2	55	4	28	6
	1	11	1	18	1	31	2	2	3	4	4	32	3
	1	12	1	19	1	34	2	7	3	14	4	34	0
	11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Iouis

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	7	1	9	1	13	1	18	1	26	1	35
3	1	7	1	9	1	13	1	19	1	27	1	35
6	1	7	1	9	1	14	1	20	1	28	1	35
9	1	7	1	10	1	14	1	21	1	29	1	36
12	1	7	1	10	1	15	1	22	1	30	1	36
15	1	8	1	10	1	16	1	22	1	30	1	37
18	1	8	1	11	1	16	1	23	1	31	1	37
21	1	8	1	11	1	17	1	24	1	32	1	37
24	1	8	1	11	1	17	1	24	1	33	1	38
27	1	9	1	12	1	18	1	25	1	33	1	38
30	1	9	1	12	1	18	1	26	1	34	1	38
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Latitudinis Martis Australis

Signa Anomaliæ Orbis veræ

	0		1		2		3		4		5		Gradus
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	
	1	4	1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	30
	1	4	1	10	1	18	1	31	2	9	3	49	27
	1	5	1	11	1	19	1	33	2	15	4	7	24
	1	5	1	12	1	20	1	36	2	21	4	26	21
	1	6	1	12	1	22	1	39	2	28	4	48	18
	1	6	1	13	1	22	1	42	2	35	5	12	15
	1	7	1	14	1	23	1	45	2	43	5	37	12
	1	8	1	15	1	25	1	48	2	52	6	1	9
	1	8	1	15	1	26	1	52	3	4	6	22	6
	1	9	1	16	1	27	1	57	3	17	6	36	3
	1	10	1	17	1	29	2	3	3	32	6	49	0
	11		10		9		8		7		6		

Signa Anomaliæ Orbis veræ

TABVLA LATITVDINARIA
Lansbergiana.

Canon Declinationis Veneris primus

Ano. Sig. Gr.	Declinatio Borea 0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	25	1	16	0	49	0	0	1	22	4	4
3	1	25	1	15	0	44	0	6	1	33	4	29
6	1	24	1	13	0	40	0	13	1	45	4	56
9	1	24	1	11	0	36	0	20	2	8	5	24
12	1	23	1	8	0	32	0	28	2	12	5	55
15	1	22	1	5	0	27	0	36	2	27	6	29
18	1	21	1	2	0	23	0	44	2	43	7	4
21	1	20	0	59	0	18	0	53	3	0	7	33
24	1	19	0	56	0	12	1	2	3	19	7	58
27	1	18	0	53	0	6	1	12	3	40	8	18
30	1	16	0	49	0	0	1	22	4	4	8	36
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Reflexionis Veneris primus

Signa Anomaliæ Orbis pro Borea Reflex.

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
30	0	0	0	44	1	25	1	59	2	22	2	20
27	0	5	0	48	1	29	2	2	2	23	2	17
24	0	9	0	53	1	32	2	5	2	24	2	13
21	0	14	0	57	1	36	2	8	2	25	2	6
18	0	18	1	1	1	40	2	10	2	25	1	56
15	0	22	1	6	1	43	2	13	2	26	1	44
12	0	26	1	10	1	47	2	15	2	26	1	30
9	0	31	1	14	1	50	2	17	2	25	1	13
6	0	35	1	18	1	53	2	19	2	24	0	52
3	0	39	1	22	1	56	2	21	2	22	0	27
0	0	44	1	25	1	59	2	22	2	20	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anom. Orbis pro Reflex. Auſtr.

Canon Declinationis Veneris ſecundus.

Ano. Sig. Gr.	Declinatio Auſtr. 0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
0	1	28	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12
3	1	28	1	17	0	47	0	6	1	36	4	38
6	1	27	1	15	0	42	0	13	1	48	5	6
9	1	27	1	13	0	38	0	21	2	2	5	35
12	1	26	1	10	0	33	0	29	2	16	6	6
15	1	25	1	7	0	28	0	37	2	31	6	42
18	1	24	1	4	0	23	0	46	2	48	7	18
21	1	23	1	1	0	18	0	55	3	6	7	48
24	1	22	0	58	0	12	1	4	3	26	8	14
27	1	21	0	55	0	6	1	14	3	48	8	36
30	1	19	0	51	0	0	1	25	4	12	8	54
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon Reflexionis Veneris ſecundus

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Auſtr.

Gradus	0		1		2		3		4		5	
	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′	P	′
30	0	0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25
27	0	5	0	50	1	32	2	6	2	28	2	22
24	0	9	0	54	1	35	2	9	2	29	2	17
21	0	14	0	59	1	39	2	12	2	30	2	10
18	0	19	1	3	1	43	2	14	2	30	2	0
15	0	23	1	8	1	46	2	17	2	31	1	47
12	0	27	1	12	1	50	2	19	2	31	1	33
9	0	32	1	16	1	54	2	21	2	30	1	16
6	0	36	1	20	1	57	2	23	2	29	0	54
3	0	41	1	24	2	0	2	25	2	27	0	28
0	0	45	1	28	2	3	2	27	2	25	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Borea

TABVLA LATITVDINARIA Lansbergiana.

Canon primus Declinationis Mercurij

Ano. / Sig. / Gr.	Declinatio Austr. 0 P	0 I	Declinatio Borea 1 P	1 I	2 P	2 I	3 P	3 I	4 P	4 I	5 P	5 I
0	1	32	1	24	0	51	0	0	1	25	3	7
3	1	32	1	22	0	47	0	7	1	35	3	17
6	1	32	1	19	0	43	0	15	1	45	3	26
9	1	31	1	16	0	39	0	22	1	55	3	34
12	1	31	1	13	0	34	0	31	2	6	3	42
15	1	30	1	9	0	28	0	39	2	16	3	48
18	1	30	1	6	0	23	0	48	2	27	3	54
21	1	29	1	2	0	17	0	57	2	37	3	58
24	1	28	0	59	0	12	1	6	2	47	4	2
27	1	26	0	55	0	6	1	16	2	57	4	4
30	1	24	0	51	0	0	1	25	3	7	4	5
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon primus Reflexionis Mercurij

Signa Anomaliæ Orbis pro Reflex. Austr.

Gradus	0 P	0 I	1 P	1 I	2 P	2 I	3 P	3 I	4 P	4 I	5 P	5 I
30	0	0	0	50	1	34	2	6	2	13	1	35
27	0	5	0	55	1	38	2	9	2	13	1	27
24	0	10	1	0	1	41	2	11	2	12	1	20
21	0	15	1	5	1	45	2	12	2	10	1	12
18	0	20	1	9	1	48	2	13	2	7	1	3
15	0	25	1	14	1	51	2	13	2	3	0	53
12	0	30	1	18	1	54	2	14	1	58	0	43
9	0	35	1	22	1	57	2	14	1	53	0	33
6	0	40	1	26	2	0	2	14	1	48	0	22
3	0	45	1	30	2	3	2	14	1	42	0	11
0	0	50	1	34	2	6	2	13	1	35	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anom. Orbis pro Reflex. Borea

Canon secundus Declinationis Mercurij

Ano. / Sig. / Gr.	Declinatio Borea 0 P	0 I	1 P	1 I	2 P	2 I	3 P	3 I	Declinatio Austr. 4 P	4 I	5 P	5 I
0	1	32	1	24	0	51	0	0	1	35	3	7
3	1	32	1	22	0	47	0	7	1	35	3	17
6	1	32	1	19	0	43	0	15	1	45	3	26
9	1	31	1	16	0	39	0	22	1	55	3	34
12	1	31	1	13	0	34	0	31	2	6	3	42
15	1	30	1	9	0	28	0	39	2	16	3	48
18	1	30	1	6	0	23	0	48	2	27	3	54
21	1	29	1	2	0	17	0	57	2	37	3	58
24	1	28	0	59	0	12	1	6	2	47	4	2
27	1	26	0	55	0	6	1	16	2	57	4	4
30	1	24	0	51	0	0	1	25	3	7	4	5
	11		10		9		8		7		6	

Signa Anomaliæ Orbis veræ

Canon secundus Reflexionis Mercurij

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Borea

Gradus	0 P	0 I	1 P	1 I	2 P	2 I	3 P	3 I	4 P	4 I	5 P	5 I
30	0	0	0	50	1	34	2	6	2	13	1	35
27	0	5	0	55	1	38	2	9	2	13	1	27
24	0	10	1	0	1	41	2	11	2	12	1	20
21	0	15	1	5	1	45	2	12	2	10	1	12
18	0	20	1	9	1	48	2	13	2	7	1	3
15	0	25	1	14	1	51	2	13	2	3	0	53
12	0	30	1	18	1	54	2	14	1	58	0	43
9	0	35	1	22	1	57	2	14	1	53	0	33
6	0	40	1	26	2	0	2	14	1	48	0	22
3	0	45	1	30	2	3	2	14	1	42	0	11
0	0	50	1	34	2	6	2	13	1	35	0	0
	11		10		9		8		7		6	

Sig. Anom. Orbis pro Reflex. Austr.

CANONES MOTVS diurni Planetarum.

Iuxta Prutenicos & Alphonſinos

CANONES	Epochæ Chriſti Dei				Motus Diurni							
Prutenici	Sex.	Gr.	I'	II	Sex.	Gr.	I	II	III	IIII	V	VI
Præceſſionis Æquin.	0	5	32	24	0	0	0	0	8	15	8	14
Anom. æqu. & Cen. ☉	0	6	40	27	0	0	0	1	2	2	19	32
Medij motus Solis	4	33	0	25	0	0	59	8	11	11	16	11
Apogæi Solis	1	0	50	49	0	0	0	0	4	12	1	57
Elongat. Lunæ a Sole	4	6	16	17	0	12	11	26	41	29	57	50
Anomaliæ mediæ Lunæ	3	33	58	29	0	13	3	53	56	23	57	41
Latitudinis Lunæ	3	46	31	58	0	13	13	45	39	30	46	29
Medij motus ♄	1	6	42	53	0	0	2	0	27	17	53	49
Apogæi Saturni	3	45	0	5	0	0	0	0	6	1	46	27
Medij motus ♃	2	54	16	38	0	0	4	59	7	34	45	14
Apogæi Iouis	2	33	55	55	0	0	0	0	1	46	45	27
Medij motus ♂	0	34	24	2	0	0	31	26	30	58	57	38
Apogæi Martis	1	47	45	32	0	0	0	0	4	43	30	0
Anomaliæ mediæ ♀	2	7	5	39	0	0	36	59	28	0	7	18
Anomaliæ mediæ ☿	0	48	29	19	0	3	6	24	14	5	35	48
Apogæi Mercurij	3	6	34	49	0	0	0	0	9	30	31	0
Canones Alphonſini	**Epochæ Chriſti Dei**				**Motus Diurni**							
Librationis 8. Sphæræ	5	59	12	34	0	0	0	0	30	24	49	0
Augium & fixarum	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20	41	17
Medij motus Solis	4	39	16	51	0	0	59	8	19	37	19	14
Elongat. Lunæ a ☉	3	35	46	37	0	12	11	26	41	37	51	51
Anomaliæ mediæ Lunæ	3	31	20	39	0	13	3	53	57	30	21	4
Latitudinis Lunæ	3	46	58	22	0	13	13	45	39	22	25	54
Medij motus ♄	1	14	7	13	0	0	2	0	35	17	40	41
Medij motus Iouis	3	0	42	4	0	0	4	59	25	27	7	24
Medij motus Martis	0	41	55	23	0	0	31	26	38	40	5	0
Anomaliæ mediæ ♀	2	9	57	0	0	0	36	59	27	23	59	31
Anomaliæ mediæ ☿	0	48	22	1	0	3	6	24	7	42	40	52

Auges		Sex.	Gr.	I	II
Planetarũ	☉	1	11	25	23
Alphõſini	♂	1	55	12	13

	Sex.	Gr.	I	II
☿	3	10	39	33
♃	2	33	37	0

	Sex.	Gr.	I	II
♀	1	11	25	23
♄	3	53	23	42

Alphonſinæ & Prutenicæ.

Proſthaphæreſes Aequin.

Signa	Prutenicæ		Alphonſinę		Signa
0 & 6	P	′	P	′	6 & 12
0	0	0	0	0	30
3	0	4	0	28	27
6	0	7	0	56	24
9	0	11	1	24	21
12	0	15	1	52	18
15	0	18	2	19	15
18	0	22	2	46	12
21	0	26	3	13	9
24	0	29	3	39	6
27	0	32	4	4	3
1 & 7	0	36	4	29	5 & 11
3	0	39	4	53	27
6	0	42	5	17	24
9	0	45	5	39	21
12	0	48	6	0	18
15	0	50	6	21	15
18	0	53	6	41	12
21	0	55	6	59	9
24	0	58	7	16	6
27	1	0	7	31	3
2 & 8	1	2	7	47	4 & 10
3	1	4	8	1	27
6	1	5	8	13	24
9	1	7	8	24	21
12	1	8	8	33	18
15	1	9	8	41	15
18	1	10	8	48	12
21	1	10	8	53	9
24	1	11	8	57	6
27	1	11	8	59	3
30	1	11	9	0	0
3 & 9	P	′	P	′	3 & 9
Signa	Prut.		Alph.		Signa

Proſthap. Aequinoctior.

Canones Prutenici

Proſthaphæreſes Centri Solis.

Sign.	Proſt. Cen.ſu.		Maxim. Proſt.		Cen.	Signa	Proſt. Cen.ſu.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	P	′	P	′	12	3	P	′	P	′	9
0	0	0	2	23	30	0	7	22	2	8	30
3	0	21	2	23	27	3	7	23	2	7	27
6	0	41	2	23	24	6	7	23	2	6	24
9	1	1	2	23	21	9	7	23	2	5	21
12	1	22	2	22	18	12	7	22	2	4	18
15	1	42	2	22	15	15	7	20	2	4	15
18	2	2	2	22	12	18	7	16	2	3	12
21	2	21	2	22	9	21	7	11	2	2	9
24	2	40	2	21	6	24	7	4	2	1	6
27	3	0	2	21	3	27	6	58	2	0	3
1	3	19	2	21	11	4	6	48	1	59	8
3	3	37	2	20	27	3	6	37	1	58	27
6	3	55	2	20	24	6	6	26	1	58	24
9	4	14	2	19	21	9	6	13	1	57	21
12	4	30	2	19	18	12	5	58	1	56	18
15	4	46	2	18	15	15	5	43	1	56	15
18	5	2	2	18	12	18	5	26	1	55	12
21	5	17	2	17	9	21	5	9	1	54	9
24	5	32	2	17	6	24	4	50	1	54	6
27	5	46	2	16	3	27	4	30	1	53	3
2	5	59	2	16	10	5	4	9	1	53	7
3	6	21	2	15	27	3	3	47	1	53	27
6	6	22	2	15	24	6	3	24	1	52	24
9	6	33	2	14	21	9	3	0	1	52	22
12	6	43	2	13	18	12	2	36	1	52	18
15	6	52	2	12	15	15	2	11	1	52	15
18	6	59	2	11	12	18	1	45	1	51	12
21	7	6	2	11	9	21	1	19	1	51	9
24	7	12	2	10	6	24	0	53	1	51	6
27	7	16	2	9	3	27	0	26	1	51	3
30	7	20	2	8	0	30	0	0	1	51	0
3	P	′	P	′	9	6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri Adde		Orbis Solis		Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſt. Centri Adde		Orbis Solis		Signa Anom.

Canones

Prosthaphæreses Centri Lunæ.

Sign.	Prost. Ce.Ad.	Maxim. Prost.	Cen.	Sign.	Prost. Ce.Ad.	Maxim. Prost.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	4 56	30	0	12 10	6 26	30
3	0 49	4 56	27	3	12 1	6 30	27
6	1 39	4 56	24	6	11 51	6 35	24
9	2 27	4 57	21	9	11 38	6 39	21
12	3 15	4 58	18	12	11 25	6 43	18
15	4 2	4 59	15	15	11 9	6 46	15
18	4 47	5 1	12	18	10 53	6 50	12
21	5 31	5 3	9	21	10 35	6 54	9
24	6 14	5 5	6	24	10 16	6 57	6
27	6 54	5 7	3	27	9 55	7 0	3
1	7 33	5 10	11	4	9 34	7 3	8
3	8 9	5 13	27	3	9 11	7 6	27
6	8 44	5 16	24	6	8 48	7 10	24
9	9 15	5 19	21	9	8 24	7 13	21
12	9 45	5 22	18	12	7 58	7 16	18
15	10 12	5 25	15	15	7 32	7 19	15
18	10 36	5 28	12	18	7 5	7 22	12
21	10 58	5 32	9	21	6 38	7 25	9
24	11 18	5 36	6	24	6 9	7 27	6
27	11 35	5 40	3	27	5 41	7 29	3
2	11 49	5 44	10	5	5 11	7 31	7
3	12 1	5 48	27	3	5 42	7 32	27
6	12 11	5 52	24	6	4 11	7 34	24
9	12 18	5 56	21	9	3 41	7 35	21
12	12 23	6 1	18	12	3 10	7 37	18
15	12 26	6 5	15	15	2 39	7 38	15
18	12 27	6 10	12	18	2 7	7 39	12
21	12 25	6 14	9	21	1 36	7 39	9
24	12 22	6 18	6	24	1 4	7 40	6
27	12 17	6 22	3	27	0 32	7 40	3
30	12 10	6 26	0	30	0 0	7 40	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Subtr.	Lunæ			Subtr.	Lunæ	

Prutenici

Prosthaphæreses Centri Saturni

Sign.	Prost. Cen.su.	Maxim. Prost.	Cen.	Sign.	Prost. Cen.su.	Maxim. Prost.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	5 56	30	0	6 30	6 13	30
3	0 29	5 56	27	3	6 31	6 15	27
6	0 39	5 56	24	6	6 30	6 16	24
9	0 58	5 56	21	9	6 29	6 17	21
12	1 17	5 56	18	12	6 26	6 18	18
15	1 36	5 56	15	15	6 22	6 19	15
18	1 55	5 56	12	18	6 18	6 20	12
21	2 13	5 57	9	21	6 12	6 22	9
24	2 31	5 57	6	24	6 5	6 23	6
27	2 49	5 57	3	27	5 57	6 24	3
1	3 6	5 58	11	4	5 48	6 25	8
3	3 23	5 58	27	3	5 38	6 26	27
6	3 40	5 59	24	6	5 27	6 27	24
9	3 56	5 59	21	9	5 15	6 28	21
12	4 11	6 0	18	12	5 2	6 29	18
15	4 26	6 0	15	15	4 48	6 30	15
18	4 40	6 1	12	18	4 33	6 31	12
21	4 53	6 2	9	21	4 17	6 32	9
24	5 6	6 2	6	24	4 1	6 33	6
27	5 18	6 3	3	27	3 44	6 34	3
2	5 29	6 4	10	5	3 26	6 35	7
3	5 39	6 5	27	3	3 7	6 36	27
6	5 48	6 5	24	6	2 48	6 36	24
9	5 57	6 6	21	9	2 28	6 37	21
12	6 5	6 7	18	12	2 8	6 37	18
15	6 11	6 8	15	15	1 47	6 38	15
18	6 17	6 9	12	18	1 26	6 38	12
21	6 22	6 10	9	21	1 5	6 38	9
24	6 25	6 11	6	24	0 43	6 39	6
27	6 28	6 12	3	27	0 22	6 39	3
30	6 30	6 13	0	30	0 0	6 39	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Prost. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Saturni			Adde	Saturni	

Canones

Prosthaphæreſes Centri Iouis

Signa	Prosth. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
	P	′	P	′	
0					12
0	0	0	10	30	30
3	0	16	10	30	27
6	0	31	10	31	24
9	0	47	10	31	21
12	1	3	10	31	18
15	1	18	10	31	15
18	1	33	10	31	12
21	1	48	10	32	9
24	2	3	10	32	6
27	2	17	10	33	3
1	2	31	10	35	11
3	2	45	10	34	27
6	2	58	10	35	24
9	3	11	10	36	21
12	3	23	10	36	18
15	3	35	10	37	15
18	3	46	10	38	12
21	3	57	10	39	9
24	4	7	10	40	6
27	4	17	10	41	3
2	4	26	10	43	10
3	4	34	10	44	27
6	4	41	10	45	24
9	4	48	10	46	21
12	4	54	10	48	18
15	4	59	10	49	15
18	5	4	10	51	12
21	5	8	10	52	9
24	5	10	10	54	6
27	5	12	10	55	3
30	5	14	10	57	0
3	P	′	P	′	9
Anom. Cent.	Prosth. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Iouis		

Signa	Prosth. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
	P	′	P	′	
3					9
0	5	14	10	57	30
3	5	14	10	59	27
6	5	13	11	0	24
9	5	12	11	2	21
12	5	10	11	3	18
15	5	7	11	5	15
18	5	3	11	7	12
21	4	58	11	8	9
24	4	52	11	10	6
27	4	46	11	12	3
4	4	38	11	13	8
3	4	30	11	15	27
6	4	21	11	16	24
9	4	11	11	18	21
12	4	1	11	19	18
15	3	50	11	21	15
18	3	38	11	22	12
21	3	25	11	23	9
24	3	12	11	25	6
27	2	58	11	26	3
5	2	44	11	27	7
3	2	29	11	28	27
6	2	13	11	29	24
9	1	58	11	29	21
12	1	42	11	30	18
15	1	25	11	30	15
18	1	8	11	31	12
21	0	52	11	31	9
24	0	34	11	31	6
27	0	17	11	31	3
30	0	0	11	31	0
6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Prosth. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Iouis		

Prutenici

Prosthaphæreſes Centri Martis

Signa	Prosth. Ceu.su.		Maxim. Prost.		Cen.
	P	′	P	′	
0					12
0	0	0	36	54	30
3	0	32	36	54	27
6	1	4	36	55	24
9	1	36	36	56	21
12	2	8	36	57	18
15	2	39	36	59	15
18	3	10	37	1	12
21	3	41	37	4	9
24	4	11	37	7	6
27	4	40	37	10	3
1	5	9	37	15	11
3	5	38	37	19	27
6	6	5	37	23	24
9	6	32	37	27	21
12	6	57	37	33	18
15	7	22	37	39	15
18	7	46	37	45	12
21	8	9	37	52	9
24	8	31	38	0	6
27	8	51	38	8	3
2	9	10	38	17	10
3	9	28	38	26	27
6	9	45	38	37	24
9	10	0	38	47	21
12	10	14	38	57	18
15	10	26	39	8	15
18	10	37	39	19	12
21	10	46	39	31	9
24	10	53	39	44	6
27	10	59	39	57	3
30	11	3	40	11	0
3	P	′	P	′	9
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Martis		

Signa	Prost. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
	P	′	P	′	
3					9
0	11	3	40	11	30
3	11	5	40	25	27
6	11	6	40	40	24
9	11	5	40	55	21
12	11	2	41	10	18
15	10	57	41	26	15
18	10	50	41	42	12
21	10	41	41	58	9
24	10	31	42	15	6
27	10	19	42	32	3
4	10	4	42	50	8
3	9	48	43	7	27
6	9	30	43	24	24
9	9	10	43	41	21
12	8	49	43	58	18
15	8	25	44	14	15
18	8	0	44	30	12
21	7	34	44	45	9
24	7	5	45	0	6
27	6	36	45	14	3
5	6	5	45	28	7
3	5	32	45	40	27
6	4	58	45	51	24
9	4	23	46	2	21
12	3	48	46	11	18
15	3	11	46	19	15
18	2	33	46	25	12
21	1	56	46	30	9
24	1	18	46	34	6
27	0	39	46	37	3
30	0	0	46	38	0
6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Martis		

Canones

Prostaphæreſes Centri Veneris

Sign.	Prost. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
0	P	′	P	′	12
0	●	0	45	10	30
3	0	6	45	10	27
6	●	12	45	11	24
9	0	19	45	12	21
12	0	25	45	12	18
15	0	31	45	12	15
18	0	37	45	13	12
21	0	43	45	13	9
24	0	48	45	14	6
27	0	54	45	15	3
1	0	59	45	15	11
3	1	5	45	16	27
6	1	10	45	18	24
9	1	15	45	19	21
12	1	20	45	21	18
15	1	24	45	23	15
18	1	29	45	24	12
21	1	31	45	26	9
24	1	37	45	28	6
27	1	40	45	30	3
2	1	43	45	32	10
3	1	46	45	34	27
6	1	49	45	36	24
9	1	52	45	39	21
12	1	54	45	41	18
15	1	56	45	44	15
18	1	57	45	46	12
21	1	59	45	48	9
24	1	59	45	51	6
27	2	0	45	53	3
30	2	0	45	56	0
3	P	′	P	′	9
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Veneris		

Sign.	Prost. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
3	P	′	P	′	9
0	2	0	45	56	30
3	2	0	45	59	27
6	2	0	46	2	24
9	1	59	46	5	21
12	1	58	46	8	18
15	1	57	46	12	15
18	1	55	46	15	12
21	1	53	46	16	9
24	1	51	46	19	6
27	1	48	46	21	3
4	1	45	46	24	8
6	1	42	46	26	27
9	1	38	46	28	24
12	1	34	46	31	21
15	1	30	46	33	18
18	1	26	46	35	15
21	1	21	46	37	12
24	1	17	46	38	9
27	1	12	46	40	6
5	1	6	46	42	3
7	1	1	46	44	10
3	0	55	46	45	27
6	0	50	46	46	24
9	0	44	46	47	21
12	0	38	46	48	18
15	0	32	46	49	15
18	0	25	46	49	12
21	0	19	46	50	9
24	0	13	46	51	6
27	0	6	46	51	3
30	0	0	46	51	0
6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Veneris		

Prutenici

Prostaphæreſes Centri Mercurij

Sign.	Prost. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
0	P	′	P	′	12
0	0	●	19	3	30
3	0	9	19	4	27
6	0	17	19	5	24
9	0	26	19	8	21
12	0	34	19	11	18
15	0	43	19	16	15
18	0	51	19	20	12
21	0	59	19	26	9
24	1	7	19	33	6
27	1	15	19	41	3
1	1	23	19	49	11
3	1	31	19	58	27
6	1	38	20	7	24
9	1	45	20	17	21
12	1	52	20	27	18
15	1	59	20	38	15
18	2	6	20	49	12
21	2	12	21	0	9
24	2	18	21	12	6
27	2	23	21	24	3
2	2	29	21	36	10
3	2	34	21	47	27
6	2	38	21	58	24
9	2	42	22	9	21
12	2	46	22	20	18
15	2	49	22	30	15
18	2	52	22	40	12
21	2	55	22	50	9
24	2	57	22	58	6
27	2	59	23	7	3
30	3	0	23	15	0
3	P	′	P	′	9
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Merc.		

Sign.	Prost. Cen.su.		Maxim. Prost.		Cen.
3	P	′	P	′	9
0	3	0	23	15	30
3	3	0	23	21	27
6	3	0	23	27	24
9	3	0	23	33	21
12	2	59	23	38	18
15	2	58	23	42	15
18	2	56	23	46	12
21	2	54	23	49	9
24	2	52	23	50	6
27	2	47	23	51	3
4	2	43	23	52	8
6	2	39	23	51	27
9	2	34	23	50	24
12	2	29	23	49	21
15	2	23	23	48	18
18	2	16	23	46	15
21	2	9	23	44	12
24	2	2	23	42	9
27	1	54	23	39	0
5	1	46	23	36	3
7	1	38	23	33	10
3	1	29	23	30	27
6	1	20	23	27	24
9	1	10	23	24	21
12	1	1	23	21	18
15	0	51	23	19	15
18	0	41	23	17	12
21	0	31	23	16	9
24	0	21	23	15	6
27	0	10	23	15	3
30	0	0	23	14	9
6	P	′	P	′	6
Anom. Cent.	Prost. Centri		Orbis		Signa Anom.
	Adde		Merc.		

Canones Alphonſini

Proſthaphæreſes Centri Solis

Signa	Proſth. Centri Subtrahenda P	′	″	Cen.
0	P	′	″	12
0	0	0	0	30
3	0	6	27	27
6	0	12	53	24
9	0	19	19	21
12	0	25	45	18
15	0	32	8	15
18	0	38	30	12
21	0	44	49	9
24	0	51	4	6
27	0	57	1	3
1	1	8	54	11
3	1	8	28	27
6	1	13	58	24
9	1	19	6	21
12	1	24	10	18
15	1	29	8	15
18	1	33	59	12
21	1	38	30	9
24	1	42	54	6
27	1	46	53	3
2	1	50	44	10
3	1	54	0	27
6	1	57	11	24
9	1	59	41	21
12	2	2	18	18
15	2	3	59	15
18	2	5	48	12
21	2	7	12	9
24	2	8	27	6
27	2	9	17	3
30	2	9	57	0
3	P	′	″	9

Anom. Cent.	Proſth. Centri Addenda	Signa Anom.

Signa	Proſth. Centri Subtrahenda P	′	″	Cen.
3	P	′	″	9
0	2	9	57	30
3	2	10	0	27
6	2	9	51	24
9	2	9	2	21
12	2	8	6	18
15	2	6	46	15
18	2	5	18	12
21	2	3	27	9
24	2	0	51	6
27	1	57	57	3
4	1	54	57	8
3	1	51	24	27
6	1	47	40	24
9	1	43	26	21
12	1	38	57	18
15	1	34	20	15
18	1	29	37	12
21	1	24	10	9
24	1	18	51	6
27	1	13	13	3
5	1	7	7	7
3	1	0	47	27
6	0	54	25	24
9	0	48	1	21
12	0	41	35	18
15	0	35	6	15
18	0	28	19	12
21	0	21	22	9
24	0	14	19	6
27	0	7	12	3
30	0	0	0	0
6	P	′	″	6

Anom. Cent.	Proſth. Centri Addenda	Signa Anom.

Proſthaphæreſes Centri Lunæ

Signa	Proſth. Ce. Ad. P	′	Maxim. Proſt. P	′	Cen.
0	P	′	P	′	12
0	0	0	4	56	30
3	0	27	4	56	27
6	0	53	4	57	24
9	1	20	4	55	21
12	1	46	4	58	18
15	2	13	4	59	15
18	2	39	4	59	12
21	3	5	5	0	9
24	3	31	5	1	6
27	3	57	5	3	3
1	4	23	5	4	11
3	4	49	5	6	27
6	5	15	5	8	24
9	5	41	5	10	21
12	6	7	5	12	18
15	6	33	5	15	15
18	6	58	5	17	12
21	7	23	5	20	9
24	7	48	5	23	6
27	8	12	5	26	3
2	8	36	5	29	80
3	8	59	5	32	27
6	9	22	5	35	24
9	9	44	5	38	21
12	10	6	5	42	18
15	10	27	5	47	15
18	10	48	5	51	12
21	11	8	5	55	9
24	11	27	5	59	6
27	11	44	6	3	3
30	12	0	6	6	0
3	P	′	P	′	9

Anom. Cent.	Proſt. Centri Subtr.	Orbis Lunę	Signa Anom.

Signa	Proſt. Ce. Ad. P	′	Maxim. Proſt. P	′	Cen.
3	P	′	P	′	9
0	12	0	6	6	30
3	12	15	6	11	27
6	12	28	6	15	24
9	12	39	6	18	21
12	12	48	6	23	18
15	12	58	6	25	15
18	13	2	6	32	12
21	13	6	6	37	9
24	13	9	6	41	6
27	13	7	6	45	3
4	13	4	6	50	80
3	12	59	6	53	27
6	12	50	6	57	24
9	12	36	7	1	21
12	12	16	7	4	18
15	11	54	7	8	15
18	11	29	7	12	12
21	11	2	7	16	9
24	10	33	7	19	6
27	10	0	7	22	3
5	9	22	7	24	7
3	8	38	7	26	27
0	7	48	7	27	24
9	6	56	7	29	21
12	6	3	7	30	18
15	5	8	7	31	15
18	4	11	7	31	12
21	3	12	7	32	9
24	2	11	7	33	6
27	1	7	7	34	3
30	0	0	7	34	0
6	P	′	P	′	6

Anom. Cent.	Proſt. Centri Subtr.	Orbis Lunę	Signa Anom.

Canones Alphonſini

Proſthaphæreſes Centri Saturni

Sign.	Proſth. Cen.iu.	Maxim. Proſth.	Cen.	Sign.	Proſth. Cen.iu.	Maxim. Proſth.	Cen.
0	° ′	° ′	12	3	° ′	° ′	9
0	0 0	5 53	30	0	6 31	6 14	30
3	0 20	5 53	27	3	6 31	6 15	27
6	0 40	5 53	24	6	6 30	6 17	24
9	0 58	5 53	21	9	6 28	6 18	21
12	1 17	5 53	18	12	6 26	6 19	18
15	1 36	5 54	15	15	6 22	6 20	15
18	1 55	5 54	12	18	6 17	6 21	12
21	2 13	5 55	9	21	6 12	6 22	9
24	2 31	5 55	6	24	6 6	6 23	6
27	2 49	5 56	3	27	5 58	6 24	3
1	3 6	5 56	11	4	5 49	6 25	8
3	3 23	5 57	27	3	5 40	6 26	27
6	3 39	5 57	24	6	5 28	6 27	24
9	3 55	5 58	21	9	5 16	6 28	21
12	4 10	5 58	18	12	5 3	6 29	18
15	4 25	5 59	15	15	4 48	6 30	15
18	4 39	6 0	12	18	4 33	6 31	12
21	4 52	6 0	9	21	4 17	6 31	9
24	5 5	6 1	6	24	4 0	6 32	6
27	5 17	6 2	3	27	3 42	6 33	3
2	5 29	6 3	10	5	3 24	6 33	7
3	5 41	6 4	27	3	3 6	6 34	27
6	5 50	6 5	24	6	2 46	6 35	24
9	5 59	6 6	21	9	2 27	6 35	21
12	6 7	6 7	18	12	2 7	6 36	18
15	6 14	6 8	15	15	1 46	6 36	15
18	6 19	6 9	12	18	1 25	6 36	12
21	6 23	6 10	9	21	1 8	6 37	9
24	6 27	6 12	6	24	0 43	6 37	6
27	6 29	6 13	3	27	0 22	6 37	3
30	6 31	6 14	0	30	0 0	6 37	0
3	° ′	° ′	9	6	° ′	° ′	6
Anom. Cent.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Saturni			Adde	Saturni	

Proſthaphæreſes Centri Iouis

Sign.	Proſth. Cen.iu.	Maxim. Proſt.	Cen.	Sign.	Proſt. Cen.iu.	Maxim. Proſt.	Cen.
0	° ′	° ′	12	3	° ′	° ′	9
0	0 0	10 34	30	0	5 57	11 4	30
3	0 18	10 34	27	3	5 57	11 6	27
6	0 36	10 34	24	6	5 87	11 7	24
9	0 53	10 34	21	9	5 55	11 9	21
12	1 11	10 34	18	12	5 53	11 10	18
15	1 28	10 34	15	15	5 49	11 11	15
18	1 45	10 35	12	18	5 44	11 13	12
21	2 2	10 35	9	21	5 39	11 15	9
24	2 18	10 36	6	24	5 33	11 16	6
27	2 35	10 36	3	27	5 27	11 18	3
1	2 51	10 37	11	4	5 19	11 19	8
3	3 6	10 38	27	3	5 10	11 21	27
6	3 21	10 38	24	6	4 59	11 22	24
9	3 36	10 39	21	9	4 47	11 24	21
12	3 49	10 40	18	12	4 35	11 2·	18
15	4 3	10 41	15	15	4 22	11 26	15
18	4 16	10 43	12	18	4 8	11 27	12
21	4 28	10 44	9	21	3 54	11 28	9
24	4 39	10 46	6	24	3 38	11 29	6
27	4 50	10 47	3	27	3 22	11 30	3
2	5 1	10 49	10	5	3 6	11 31	7
3	5 12	10 50	27	3	2 49	11 31	27
6	5 20	10 51	24	6	2 32	11 32	24
9	5 28	10 53	21	9	2 14	11 33	21
12	5 35	10 54	18	12	1 56	11 33	18
15	5 41	10 56	15	15	1 37	11 34	15
18	5 46	10 57	12	18	1 18	11 34	12
21	5 50	10 59	9	21	0 59	11 35	9
24	5 53	11 0	6	24	0 39	11 35	6
27	5 55	11 2	3	27	0 20	11 35	3
30	5 57	11 4	0	30	0 0	11 35	0
3	° ′	° ′	9	6	° ′	° ′	6
Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Cent.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Iouis			Adde	Iouis	

Canones

Proſthaphæreſes Centri Martis

Sign.	Proſth. Cen.tu.		Maxim. Proſth.		Cen.
0	P	′	P	′	12
0	0	0	36	45	30
3	0	33	36	45	27
6	1	5	36	47	24
9	1	38	36	49	21
12	2	10	36	52	18
15	2	42	36	55	15
18	3	13	36	59	12
21	3	45	37	4	9
24	4	16	37	9	6
27	4	46	37	14	3
1	5	16	37	20	11
3	5	45	37	27	27
6	6	13	37	35	24
9	6	40	37	44	21
12	7	7	37	52	18
15	7	32	38	1	15
18	7	57	38	11	12
21	8	20	38	22	9
24	8	42	38	34	6
27	9	4	38	46	3
2	9	24	38	58	10
3	9	43	39	11	27
6	10	0	39	25	24
9	10	15	39	40	21
12	10	29	39	54	18
15	10	42	40	8	15
18	10	53	40	23	12
21	11	3	40	38	9
24	11	12	40	52	6
27	11	19	41	10	3
30	11	23	41	28	0
3	P	′	P	′	9

Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Iouis	

Sign.	Proſth. Cen.tu.		Maxim. Proſth.		Cen.
3	P	′	P	′	9
0	11	23	41	28	30
3	11	24	41	44	27
6	11	24	42	1	24
9	11	22	42	17	21
12	11	19	42	34	18
15	11	13	42	50	15
18	11	6	43	7	12
21	10	57	43	23	9
24	10	45	43	38	6
27	10	33	43	52	3
4	10	21	44	6	8
3	10	6	44	21	27
6	9	48	44	35	24
9	9	27	44	49	21
12	9	5	45	3	18
15	8	41	45	16	15
18	8	14	45	29	12
21	7	47	45	41	9
24	7	17	45	50	6
27	6	47	45	59	3
5	6	16	46	8	7
3	5	43	46	17	27
6	5	9	46	27	24
9	4	32	46	36	21
12	3	55	46	43	18
15	3	18	46	48	15
18	2	39	46	51	12
21	1	59	46	54	9
24	1	20	46	57	6
27	0	40	46	59	3
30	0	0	47	0	0
6	P	′	P	′	6

Anom. Cen.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Mart.	

Alphonſini

Proſthaphæreſes Centri Veneris

Sign.	Proſth. Cen.tu.		Maxim. Proſt.		Cen.
0	P	′	P	′	12
0	0	0	44	49	30
3	0	6	44	49	27
6	0	13	44	49	24
9	0	19	44	50	21
12	0	26	44	50	18
15	0	32	44	52	15
18	0	38	44	53	12
21	0	45	44	54	9
24	0	51	44	55	6
27	0	57	44	57	3
1	1	3	44	58	11
3	1	9	45	0	27
6	1	14	45	2	24
9	1	19	45	3	21
12	1	24	45	6	18
15	1	29	45	8	15
18	1	34	45	11	12
21	1	39	45	14	9
24	1	43	45	17	6
27	1	47	45	21	3
2	1	51	45	24	10
3	1	54	45	28	27
6	1	57	45	31	24
9	2	0	45	35	21
12	2	2	45	38	18
15	2	4	45	42	15
18	2	6	45	46	12
21	2	7	45	50	9
24	2	9	45	54	6
27	2	10	45	58	3
30	2	10	46	2	0
3	P	′	P	′	9

Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Venet.	

Sign.	Proſt. Cen.ſu.		Maxim. Proſt.		Cen.
3	P	′	P	′	9
0	2	10	46	2	30
3	2	10	46	5	27
6	2	10	46	9	24
9	2	9	46	13	21
12	2	8	46	17	18
15	2	7	46	21	15
18	2	5	46	25	12
21	2	4	46	29	9
24	2	1	46	32	6
27	1	58	46	36	3
4	1	55	46	39	8
3	1	52	46	43	27
6	1	48	46	47	24
9	1	44	46	50	21
12	1	39	46	53	18
15	1	34	46	56	15
18	1	30	46	59	12
21	1	24	47	1	9
24	1	19	47	3	6
27	1	13	47	5	3
5	1	7	47	6	7
3	1	1	47	8	27
6	0	55	47	10	24
9	0	48	47	11	21
12	0	42	47	12	18
15	0	35	47	14	15
18	0	28	47	15	12
21	0	21	47	16	9
24	0	14	47	16	6
27	0	7	47	17	3
30	0	0	47	17	0
6	P	′	P	′	6

Anom. Cen.	Proſt. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Veter.	

Canones

Proſthaphæreſes Centri Mercurij

Signa	Proſth. Cen. ſub.	Maxima Proſth.	Cen.	Signa	Proſth. Cen. ſub.	Maxima Proſth.	Cen.
0	P ′	P ′	12	3	P ′	P ′	9
0	0 0	19 1	30	0	3 1	23 23	30
3	0 9	19 2	27	3	3 2	23 29	27
6	0 17	19 4	24	6	3 2	23 34	24
9	0 25	19 7	21	9	3 1	23 40	21
12	0 33	19 10	18	12	3 0	23 44	18
15	0 40	19 13	15	15	2 58	23 47	15
18	0 48	19 18	12	18	2 56	23 49	12
21	0 55	19 24	9	21	2 53	2 51	9
24	1 2	19 30	6	24	2 50	2 52	6
27	1 10	19 39	3	27	2 46	23 53	3
1	1 17	19 48	11	4	2 41	23 53	8
3	1 25	19 57	27	3	2 35	23 53	27
6	1 33	20 9	24	6	2 30	23 51	24
9	1 40	20 20	21	9	2 24	23 49	21
12	1 47	20 30	18	12	2 18	23 47	18
15	1 54	20 42	15	15	2 11	23 45	15
18	2 1	20 54	12	18	2 4	23 43	12
21	2 8	21 6	9	21	1 57	23 41	9
24	2 14	21 18	6	24	1 49	23 38	6
27	2 19	21 30	3	27	1 41	23 35	3
2	2 25	21 42	10	5	1 32	23 29	7
3	2 31	21 55	27	3	1 24	23 26	27
6	2 36	22 6	24	6	1 15	23 24	24
9	2 41	22 17	21	9	1 6	23 22	21
12	2 45	22 28	18	12	0 57	23 21	18
15	2 49	22 38	15	15	0 48	23 20	15
18	2 52	22 49	12	18	0 39	23 19	12
21	2 55	22 58	9	21	0 28	23 18	9
24	2 58	23 7	6	24	0 19	23 17	6
27	2 59	23 16	3	27	0 9	23 16	3
30	3 1	23 23	10	30	0 0	23 16	0
3	P ′	P ′	9	6	P ′	P ′	6
Anom. Centr.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.	Anom. Centr.	Proſth. Centri	Orbis	Signa Anom.
	Adde	Mercurij			Adde	Mercurij	

Alphonſini

Tabula Saturni Latitudinaria

Signa	Latitudo Borea	Latitudo Auſtrina	Vers.	Scrup. Proport.
0	P ′	P ′	12	Supra
0	2 3	2 2	30	60 0
6	2 4	2 2	24	59 36
12	2 5	2 3	18	58 35
18	2 6	2 4	12	57 0
24	2 7	2 5	6	54 36
1	2 8	2 6	11	52 0
6	2 10	2 7	24	48 24
12	2 11	2 8	18	44 24
18	2 12	2 10	12	40 0
24	2 14	2 13	6	35 12
2	2 16	2 15	10	30 0
6	2 18	2 18	24	24 24
12	2 20	2 21	18	18 24
18	2 24	2 24	12	12 24
24	2 26	2 27	6	6 0
30	2 30	2 30	9	0 0
				Infra
3	2 30	2 30	30	0 0
6	2 34	2 33	24	6 24
12	2 36	2 36	18	12 24
18	2 39	2 39	12	18 24
24	2 42	2 42	6	24 24
4	2 45	2 45	8	30 0
6	2 47	2 48	24	35 12
12	2 50	2 51	12	40 0
18	2 53	2 54	12	44 24
24	2 55	2 55	6	48 24
5	2 57	2 58	7	52 0
6	2 59	3 0	24	54 36
12	3 0	3 2	18	57 0
18	3 1	3 3	12	58 36
24	3 2	3 4	6	59 36
6	3 2	3 5	6	60 0
	P ′	P ′		P ′
	Anomaliæ	Orbis		

TABVLA ALPHONSINA
Latitudinaria.

Signa Anomaliæ	IVPPITER		MARS		VENVS		MERCVRIVS		Anomaliæ Orbis
	Latitudo Borea	Latitudo Auſtrina	Latitudo Borea	Latitudo Auſtrina	Declinatio	Reflexio	Declinatio	Reflexio	
0	p /	p /	p /	p /	p /	p /	p /	p /	12
0	1 6	1 5	0 5	0 2	1 2	0 0	1 45	0 0	30
6	1 7	1 5	0 7	0 3	1 2	0 8	1 45	0 11	24
12	1 8	1 6	0 9	0 4	1 1	0 16	1 44	0 22	18
18	1 8	1 6	0 11	0 5	1 0	0 24	1 43	0 33	12
24	1 9	1 7	0 13	0 6	0 59	0 33	1 40	0 44	6
1	1 10	1 8	0 14	0 7	0 57	0 41	1 36	0 55	11
6	1 11	1 9	0 16	0 9	0 59	0 49	1 30	1 6	24
12	1 12	1 10	0 18	0 12	0 51	0 57	1 24	1 17	18
18	1 13	1 11	0 21	0 15	0 46	1 5	1 16	1 27	12
24	1 14	1 13	0 24	0 18	0 41	1 13	1 8	1 35	6
2	1 16	1 16	0 28	0 22	0 36	1 20	0 59	1 44	10
6	1 18	1 18	0 32	0 26	0 29	1 28	0 49	1 51	24
12	1 21	1 21	0 36	0 30	0 23	1 35	0 38	2 0	18
18	1 24	1 24	0 41	0 36	0 16	1 43	0 26	2 7	12
24	1 27	1 27	0 46	0 42	0 8	1 50	0 16	2 14	6
30	1 30	1 30	0 52	0 49	0 0	1 57	0 0	2 20	9
					Inferior	Pars	Inferior	Pars	
3	1 30	1 30	0 52	0 49	0 0	1 57	0 0	2 20	30
6	1 33	1 33	0 59	0 56	0 10	2 3	0 15	2 27	24
12	1 36	1 36	1 6	1 4	0 20	2 9	0 31	2 28	18
18	1 39	1 39	1 14	1 13	0 32	2 15	0 48	2 29	12
24	1 42	1 42	1 23	1 24	0 43	2 20	1 6	2 30	6
4	1 45	1 45	1 34	1 37	0 59	2 25	1 25	2 29	8
6	1 48	1 48	1 47	1 51	1 13	2 28	1 45	2 26	24
12	1 51	1 51	2 1	2 10	1 38	2 30	2 6	2 20	18
18	1 54	1 54	2 16	2 33	1 57	2 30	2 26	2 11	12
24	1 57	1 57	2 34	2 50	2 23	2 28	2 47	2 0	6
5	2 0	2 0	2 55	3 29	3 3	2 22	3 7	1 45	7
6	2 3	2 3	3 18	4 9	3 43	2 12	3 26	1 29	24
12	2 5	2 5	3 39	4 55	4 26	1 55	3 42	1 10	18
18	2 6	2 6	4 0	5 43	5 24	1 27	3 54	0 45	12
24	2 7	2 7	4 14	6 26	6 24	0 48	4 2	0 28	6
30	2 8	2 8	4 21	7 30	7 12	0 0	4 5	0 0	0
6	p /	p /	p /	p /	p /	p /	p /	p /	6
Orbis	Borea	Auſtr.	Borea	Auſtr.	Decli.	Reflex.	Decl.	Reflex.	Signa

TABVLA PRVTENICA LATITVDINARIA

Argu	Scrupula Propor. 0	1	2	dinis	Sig. Ann.	Saturnus Latitudo Borea	Saturnus Latitudo Austrina	Iuppiter Latitudo Borea	Iuppiter Latitudo Austrina	Mars Latitudo Borea	Mars Latitudo Austrina	Obs. Ann.
	6	7	8									12
	scr	scr	scr		0	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	
0	0	30	52	30	0	2 3	2 2	1 6	1 5	0 5	0 4	30
1	1	31	52	29	6	2 4	2 2	1 7	1 5	0 7	0 5	24
2	2	32	53	28	12	2 5	2 3	1 8	1 6	0 9	0 7	18
3	3	33	53	27	18	2 6	2 3	1 8	1 6	0 11	0 8	12
4	4	33	54	26	24	2 7	2 4	1 9	1 7	0 13	0 9	6
5	5	34	54	25	1	2 8	2 5	1 10	1 8	0 14	0 11	11
6	6	35	55	24	6	2 10	2 7	1 11	1 9	0 16	0 12	24
7	7	36	55	23	12	2 11	2 8	1 12	1 10	0 18	0 13	18
8	8	37	55	22	18	2 12	2 10	1 13	1 11	0 20	0 16	12
9	9	38	56	21	24	2 14	2 12	1 14	1 13	0 23	0 20	6
10	10	39	56	20	2	2 16	2 15	1 16	1 16	0 27	0 24	10
11	11	39	57	19	6	2 18	2 18	1 18	1 18	0 31	0 27	24
12	12	40	57	18	12	2 21	2 21	1 21	1 21	0 35	0 31	18
13	13	41	57	17	18	2 24	2 24	1 24	1 24	0 40	0 37	12
14	14	41	58	16	24	2 27	2 27	1 27	1 27	0 47	0 42	6
15	15	42	58	15	30	2 30	2 30	1 30	1 30	0 51	0 49	9
16	16	43	58	14								
17	17	44	58	13	3	2 30	2 30	1 30	1 30	0 51	0 49	30
18	18	44	59	12	6	2 33	2 33	1 33	1 33	0 59	0 56	24
19	19	45	59	11	12	2 36	2 36	1 36	1 36	1 6	1 4	18
20	20	46	59	10	18	2 39	2 39	1 39	1 39	1 15	1 12	12
21	21	46	59	9	24	2 42	2 42	1 42	1 42	1 25	1 22	6
22	22	47	59	8	4	2 47	2 45	1 44	1 44	1 36	1 34	8
23	23	48	59	7	6	2 47	2 48	1 47	1 47	1 47	1 47	24
24	24	48	60	6	12	2 50	2 51	1 50	1 51	2 2	2 5	18
25	25	49	60	5	18	2 53	2 54	1 52	1 54	2 19	2 26	12
26	26	50	60	4	24	2 55	2 56	1 55	1 57	2 37	2 49	6
27	27	50	60	3	5	2 57	2 58	1 58	1 59	3 0	3 19	7
28	28	51	60	2	6	2 59	3 0	2 0	2 2	3 23	3 52	24
29	29	51	60	1	12	3 0	3 2	2 2	2 4	3 46	4 36	18
30	30	52	60	0	18	3 1	3 3	2 3	2 5	4 9	5 23	12
	scr	scr	scr		24	3 2	3 4	2 4	2 6	4 23	6 15	6
mentum Latit.	5	4	3		30	3 2	3 5	2 4	2 7	4 30	6 50	0
	11	10	9		6	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	P ′	6
	Scr. Prop.			Arg. latitu.	ob	Saturnus		Iuppiter		Mars		Sig.

TABVLA PRVTENICA LATITVDINARIA

Scrupulia Proper Declinat.			Opp.	Declin. Prima Declin. Borea		Veneris Secunda. Declin. Austrina		Declin. Prima Declin. Austrina		Mercur. Secunda. Declin. Borea.		Appo.	Scrupula Propor. Anoc.	Dauirnonum	Anoc.
			Opp.									Opp.	Anoc.		Anoc.
oct 6	Scr.	6et12	0	P	/	P	/	P	/	P	/	12	0	Scrup.	12
0	0	30	0	1	3	1	3	1	46	1	46	30	0	60 0	30
3	3	27	6	1	2	1	2	1	45	1	45	24	6	58 53	24
6	6	24	12	1	1	1	1	1	44	1	44	18	12	56 45	18
9	9	21	18	1	0	1	0	1	43	1	43	12	18	53 36	12
12	12	18	24	0	59	0	59	1	40	1	40	6	24	49 31	6
15	15	15	1	0	57	0	57	1	36	1	36	11	1	44 38	11
18	18	12	6	0	55	0	55	1	30	1	30	24	6	39 6	24
21	21	9	12	0	51	0	51	1	23	1	23	18	12	33 6	18
24	24	6	18	0	46	0	46	1	15	1	15	12	18	26 50	12
27	27	3	24	0	41	0	41	1	8	1	8	6	24	20 38	6
1et7	30	5et11	2	0	35	0	35	0	59	0	59	10	2	14 50	10
3	33	27	6	0	29	0	29	0	49	0	49	24	6	9 47	24
6	35	24	12	0	23	0	23	0	38	0	38	18	12	5 38	18
9	38	21	18	0	16	0	16	0	26	0	26	12	18	2 33	12
12	40	18	24	0	8	0	8	0	16	0	16	6	24	0 39	6
15	42	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	9	30	0 0	9
18	44	12		Austrina		Borea		Borea		Austrina					
21	46	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3	0 0	30
24	48	6	6	0	10	0	10	0	15	0	15	24	6	0 39	24
27	50	3	12	0	20	0	20	0	31	0	31	18	12	2 33	18
2et8	52	4et10	18	0	32	0	32	0	48	0	48	12	18	5 38	12
3	53	27	24	0	44	0	44	1	6	1	6	6	24	9 47	6
6	55	24	4	0	59	0	59	1	25	1	25	8	4	14 50	8
9	56	21	6	1	18	1	18	1	45	1	45	24	6	20 38	24
12	57	18	12	1	38	1	38	2	6	2	6	18	12	26 50	18
15	58	15	18	1	59	1	59	2	27	2	27	12	18	33 6	12
18	59	12	24	2	25	2	25	2	47	2	47	6	24	39 6	6
21	59	9	5	3	3	3	3	3	7	3	7	7	5	44 38	7
24	cc	6	6	3	44	3	44	3	26	3	26	24	6	49 31	24
27	60	3	12	4	26	4	26	3	42	3	42	18	12	53 36	18
30	60	0	18	5	13	5	13	3	54	3	54	12	18	56 45	12
3et9	Scr.	3et9	24	5	57	5	57	4	2	4	2	6	24	58 53	6
	Scr.		30	6	22	6	22	4	5	4	5	0	30	60 10	0
	Proper.		6	P	/	P	/	P	/	P	/	6	6	scrup.	6

TABVLA PRVTENICA LATITVDINARIA

Deliationes ♀ P /	Deliationes ☿ P /		Ano. Orb.	Reflex. Veneris Prima Reflex. Borea P /	Secunda Reflex. Auſtrina P /	Reflex. Mercur. Prima Reflex. Auſtrina P /	Secunda Reflex. Borea P /		Scrupula Proportionalia ſupra. Scr.	
0 P /	P /	12	0	P /	P /	P /	P /	12	0	12
0 0 7	0 33	30	0	0 0	0 0	0 0	0 0	30	0 60	30
6 0 7	0 33	24	6	0 8	0 8	0 10	0 12	24	6 60	24
12 0 7	0 33	18	12	0 16	0 16	0 20	0 24	18	12 59	18
18 0 7	0 33	12	18	0 25	0 25	0 30	0 36	12	18 57	12
24 0 7	0 34	6	24	0 33	0 33	0 40	0 48	6	24 55	6
1 0 8	0 34	11	1	0 41	0 41	0 50	1 0	11	1 52	11
6 0 8	0 34	24	6	0 49	0 49	1 0	1 12	24	6 48	24
12 0 8	0 35	18	12	0 57	0 57	1 9	1 23	18	12 44	18
18 0 8	0 36	12	18	1 5	1 5	1 18	1 35	12	18 40	12
24 0 8	0 37	6	24	1 13	1 13	1 26	1 45	6	24 35	6
2 0 9	0 38	10	2	1 20	1 20	1 34	1 54	10	2 30	10
6 0 9	0 39	24	6	1 28	1 28	1 41	2 3	24	6 24	24
12 0 9	0 40	18	12	1 35	1 35	1 48	2 12	18	12 18	18
18 0 9	0 41	12	18	1 42	1 42	1 54	2 20	12	18 12	12
24 0 10	0 43	6	24	1 50	1 50	1 58	2 27	6	24 6	6
30 0 10	0 45	9	30	1 57	1 57	2 6	2 34	9	30 0	9
				Prima	Secunda	Prima	Secunda		in feri	or
3 0 10	0 45	30	3	1 57	1 57	2 6	2 34	30	3 0	30
6 0 10	0 46	24	6	2 3	2 3	2 11	2 41	24	6 6	24
12 0 11	0 48	18	12	2 9	2 9	2 13	2 44	18	12 12	18
18 0 11	0 49	12	18	2 15	2 15	2 14	2 44	12	18 18	12
24 0 11	0 51	6	24	2 20	2 20	2 15	2 45	6	24 24	6
4 0 12	0 52	8	4	2 24	2 24	2 14	2 44	8	4 30	8
6 0 12	0 54	24	6	2 27	2 27	2 12	2 40	24	6 35	24
12 0 12	0 56	18	12	2 30	2 30	2 6	2 33	18	12 40	18
18 0 13	0 57	12	18	2 30	2 30	1 58	2 24	12	18 44	12
24 0 13	0 59	6	24	2 28	2 28	1 48	2 12	6	24 48	6
5 0 13	1 1	7	5	2 22	2 22	1 35	1 56	7	5 52	7
6 0 14	1 3	24	6	2 12	2 12	1 20	1 38	24	6 55	24
12 0 14	1 5	18	12	1 55	1 55	1 3	1 17	18	12 57	18
18 0 14	1 7	12	18	1 27	1 27	0 43	0 53	12	18 59	12
24 0 14	1 8	6	24	0 48	0 48	0 22	0 26	6	24 60	6
30 0 14	1 10	0	30	0 0	0 0	0 0	0 0	0	30 60	0
6 P /	P ,	6	6	Auſtrina	Borea	Borea	Auſtrina	6	6	6

Catalogus præcipuarum inerrantium ex Keplero deſumptus, & ad annum MDC completum accommodatus.

Denominatio Stellarum.	Longitudo			Latit.	
Extra Zodiacum Boreæ	S	P	′	P	′
Stella Polaris Cynoſuræ	23	23	2	06	2
Superior Quadrilateri	4	7	16	72	51
Inferior	4	14	41	75	23
VRSA MAIOR					
Superior præc. quadr. Vrſæ	4	9	34	49	40
Inferior eiuſdem	4	13	43	45	3
Superior ſequentium	4	25	25	51	37
Inferior ſequentium	4	24	45	47	6
Antepenultima caudæ	5	3	10	54	18
Penultima caudæ	5	9	56	56	22
Vltima caudæ	5	21	12	54	25
DRACO					
Lucidarum capitis præced.	8	6	19	75	21
Sequens extremã flexionem	5	2	10	66	36
CEPHÆVS					
In cingulo	1	0	13	71	7
In ſiniſtro Pede	1	24	23	64	28
BOOTES					
In humero ſiniſtro	6	13	5	49	33
In humero dextro	6	27	29	49	1
In fimbria Arcturus	6	18	39	31	2
CORONA					
Lucida coronæ	5	6	38	44	23
HERCVLES					
In capite	8	10	31	37	23
In humero ſiniſtro	8	9	10	47	47
In dextro femore ſuper.	7	23	8	60	22
LIRA					
Lucida Lyræ	9	9	43	61	47
2. præced. in iugo Boreal.	9	13	16	56	5
OLOR					
In roſtro	9	25	44	49	2
Lucida caudæ	10	29	53	59	56
Anconis ala ſuper. Incidiſs.	10	10	53	64	28
Infra alam ad ped. Pegaſ.	11	4	33	38	39
CASSIOPEA					
In pectore ſ. hedir	1	2	17	46	35
Ad genu	1	12	21	46	29
Lucida cathedræ	0	29	35	51	14
PERSEVS					
In dextro humero.	1	24	26	34	30
Fulgens dextri lateris	1	26	17	30	5
Caput Meduſæ	1	20	37	22	22
ERICTONIVS					
Hyrcus in humero ſiniſtro	2	16	16	22	50

Denomin. Stellar.	Longitudo			Latit.	
Extra Zod. ad Bor.	S	P	″	P	′
In humero dextro	2	25	52	21	27
OPHIVCHVS					
In capite	8	16	50	35	57
In ſiniſtro genu	8	3	39	11	30
Præc. 4. in dext pede	8	14	1	2	16
In ore ſerpentis	7	14	24	39	6
In nexu colli ſerpen.	7	16	30	25	35
AQVILA					
In collo	9	26	53	26	49
Lucida in ſcapulis	9	26	9	29	21
In cauda	9	14	15	36	16
ANTINOVS					
In pectore	9	24	50	21	38
DELPHIN					
Lucida caudæ	10	8	32	29	8
In capite	10	13	52	32	47
PEGASVS					
In ore	10	26	22	22	7
Lucida colli	11	10	39	17	41
Prima alæ Marchab.	11	17	56	19	26
Educto cruris ſchea	11	23	49	31	7
Extrema alæ	11	3	38	12	35
ANDROMEDA					
In capite	0	8	47	25	42
In cingulo auſtralior	0	24	49	25	59
In auſtrali pede	1	8	39	27	46
Extra Zodiac. Auſt.	Longitudo.			Latit.	
CETE	S	P	′	P	′
Lucida mandibulæ	1	8	47	12	37
Præcedens pectoris B.	0	27	47	25	58
Lucida caudæ	11	26	56	20	47
ORION					
Dexter humerus	2	23	12	16	6
Sinister humerus	2	16	47	17	22
Prima Balthei	2	16	50	23	38
Secunda ſeu media	2	17	54	24	33
Vltima Balthei	2	19	6	25	21
Lucida Rigel	2	11	17	21	11
ERIDANVS.					
Supra pedem Orionis	2	9	42	27	54
Prima contig. Cete	1	3	10	24	34
LEPVS					
In dorſo	2	15	49	41	5
Auſtralior pedũ poſt	2	19	21	45	49

Catalogus præcipuarum inerrantium ad annum MDC.

Denominatio Stellarum.	Longitudo			Latit.		
Extra Zodiacum Austr.	S	P	″	P	′	
CANIS SYRIVS						
Oris splendidissima	3	8	35	29	30	
In extremo pede priori	3	1	42	41	18	
PROCYON						
In collo	3	16	39	13	33	
In femore	3	20	18	15	57	
ARGO						
In suprema puppi	4	5	53	43	18	
Informis inter velum & las	5	23	44	30	30	
HYDRA						
Lucida cordis	5	21	45	22	24	

In Zodiaco.	Longitudo.			Latit.		
ARIES	S	P	′	P	′	
Lucida & Prima	1	2	6	9	57	B
Orientalis in basi Δ	1	12	40	10	24	B
TAVRVS						
In facie suculari prima	2	0	12	5	46	A
Inter hanc & oculum Bor.	2	1	16	4	2	A
Aldebaran	2	4	12	5	31	A
In oculo Boreo	2	2	53	2	36	A
In extremo cornu Austr.	2	19	12	2	14	A
In extremo cornu Boreo	2	16	59	5	20	B
Infima Pleiadum	1	24	3	4	2	B
Media & lucida Pleiad.	1	24	24	4	0	B
GEMINI						
Apollinis caput	3	14	41	10	2	B
Caput Pollucis	3	17	43	6	38	B
In Boreo supremo genu	3	4	22	2	11	B
In sinist. genu sequen.	3	9	26	2	6	A
In Ventre Gemin. Austr.	3	12	56	0	13	A
In pede calx	2	29	44	0	53	A
Lucida Pedis	3	3	31	6	48	A
Propus	2	25	22	0	13	A
CANCER						
Nebulosa præsepe	4	1	46	1	14	B
In Brachio Austrino	4	8	3	0	4	A
LEO						
Australior capitis	4	15	5	9	40	B
Trium in collo Borea	2	21	57	11	50	B
Media & Lucida colli	2	23	59	8	47	B
Australis earum	4	22	20	4	52	B
Regulus	4	24	17	0	26	B
In lumbis lucida	5	3	14	12	53	B
In clune Borea	5	7	50	9	41	B
In femore	5	11	58	6	7	B
Lucida caudæ	5	16	3	12	18	B
VIRGO						
Extr. sinist. Ala Mer.	5	21	32	0	43	B
Secunda ala sinistræ	6	4	35	2	50	B
In lat. dex: sub cing.	6	5	55	8	41	B
Protrigetes Vindem.	6	4	23	16	15	B
Spica	6	18	16	1	59	A
In clune dextra	6	15	22	8	10	B
LIBRA						
Lanx Australis	7	9	31	0	26	B
Lanx Borea	7	13	48	8	35	B
Tertia a lance Austr.	7	19	33	4	28	B
Sub lance Borea	7	15	27	7	37	A
Sequens hanc	7	15	17	1	48	A
SCORPIVS						
Suprema frontis.	7	27	36	1	5	B
Media frontis	7	26	59	1	54	A
Australis trium lucid	7	27	25	5	22	A
Antares	8	4	13	4	27	A
SAGITTARIVS						
In cuspide sagittæ.	8	25	30	6	54	A
In manubrio sin. man.	8	28	51	6	50	A
CAPRICORNVS.						
Bor. 3. præced. cornu	9	28	18	7	2	B
Australis earum	9	28	31	4	41	B
2. caudæ præcedens	10	16	14	2	26	A
Sequens	10	18	0	2	29	A
AQVARIVS						
In humero dextro	10	27	49	10	42	B
In humero sinistro	10	17	51	8	42	B
In tibia scheas	10	3	22	8	10	A
Fomahant	10	28	11	21	0	A
PISCES.						
In nexu linorum	0	23	47	9	4	A
Prac. 3, lini australis	0	8	36	2	11	B

Canon Parallaxeon Solis in circulo altitudinis

Diſt. à ver	Parallaxis Horizontalis. 1° 0′		2° 0′		3° 0′	
	′	″	′	″	′	″
0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	6	0	9
6	0	6	0	13	0	19
9	0	9	0	19	0	28
12	0	12	0	25	0	37
15	0	16	0	31	0	47
18	0	19	0	37	0	56
21	0	23	0	43	1	4
24	0	24	0	49	1	13
27	0	27	0	54	1	22
30	0	30	1	0	1	30
33	0	33	1	6	1	38
36	0	35	1	11	1	46
39	0	38	1	16	1	53
42	0	40	1	20	2	0
45	0	42	1	25	2	7
48	0	45	1	29	2	13
51	0	47	1	33	2	19
54	0	49	1	37	2	26
57	0	50	1	41	2	31
60	0	52	1	44	2	36
63	0	53	1	47	2	40
66	0	55	1	50	2	44
69	0	56	1	52	2	48
72	0	57	1	54	2	51
75	0	58	1	56	2	54
78	0	59	1	57	2	56
81	0	59	1	59	2	58
84	1	0	1	59	2	59
87	1	0	2	0	3	0
90	1	0	2	0	3	0
	′	″	′	″	′	″

Parallaxes Solis Horizontales.

Parallaxis Solis Horizontalis iuxta Rudolphinas eſt vbiq; quintadecima pars ſemidiametri eiuſdem.

Parallaxis Solis Horizontalis iuxta Danicas in media a terra diſtantia eſt ſcrupulorum 2′ 40″

Parallax. Solis Horizontalis iuxta Lansbergium in media a terra diſtantia eſt Scrupulorum 2′ 18″

Parallax. Solis Horizont. Prutenica in media a terra diſtantia eſt Scrupulorum 2 58″

Æquatio Tychonica temporis in Luna.

Subtrahe ab apparenti.

	♈ ♎		♉ ♏		♊ ♐	
	′	″	′	″	′	″
0	0	0	8	25	8	47
1	0	20	8	36	8	37
2	0	40	8	45	8	26
3	0	59	8	55	8	15
4	1	19	9	4	8	3
5	1	39	9	12	7	50
6	1	59	9	19	7	36
7	2	18	9	26	7	22
8	2	38	9	32	7	7
9	2	57	9	37	6	52
10	3	16	9	42	6	36
11	3	35	9	46	6	20
12	3	53	9	50	6	3
13	4	12	9	52	5	45
14	4	30	9	54	5	28
15	4	47	9	56	5	10
16	5	5	9	56	4	51
17	5	22	9	56	4	32
18	5	38	9	55	4	12
19	5	55	9	53	3	53
20	6	11	9	51	3	33
21	6	26	9	48	3	12
22	6	41	9	44	2	51
23	6	56	9	40	2	31
24	7	10	9	34	2	9
25	7	24	9	28	1	48
26	7	37	9	21	1	27
27	7	50	9	14	1	5
28	8	2	9	6	0	43
29	8	14	8	57	0	22
30	8	25	8	47	0	0
	♍ ♓		♌ ♑		♋ ♒	

Adde apparenti.

Anomalia ☉ ex ☽	Pro Rudolphinis: Hor. ● in ☌ et ☍		Semidia met. ☉		Semidia-meter ●		Parallax ● Horiz.		Pro Danicis: Horar ● in ☌ et ☍		Semidia-met. ☉		Semidia-metr. ●		Parallax ● Horiz.		Semid. Vmbra.		Va ria	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	
0	29	44	15	0	15	0	58	22	27	43	15	0	16	0	59	9	43	0	0	12
5	29	44	15	0	15	0	58	22	27	45	15	0	16	0	59	9	43	0	0	25
10	29	46	15	0	15	1	58	24	27	47	15	1	16	1	59	10	43	1	1	20
15	29	51	15	0	15	2	58	27	27	48	15	2	16	2	59	11	43	3	2	15
20	29	57	15	1	15	3	58	31	27	52	15	2	16	2	59	13	43	6	2	10
25	30	5	15	1	15	4	58	36	27	57	15	3	16	3	59	18	43	10	3	5
1	30	15	15	1	15	5	58	43	28	4	15	4	16	4	59	19	43	14	4	11
5	30	26	15	2	15	7	58	51	28	11	15	5	16	5	59	22	43	19	5	25
10	30	39	15	2	15	9	59	0	28	26	15	7	16	7	59	27	43	24	7	20
15	30	54	15	3	15	12	59	9	28	29	15	9	16	9	59	32	43	29	9	15
20	31	10	15	4	15	14	59	19	28	39	15	11	16	11	59	37	43	34	12	10
25	31	26	15	6	15	17	59	29	28	50	15	13	16	13	59	43	43	41	15	5
2	31	45	15	7	15	20	59	40	29	1	15	15	16	15	59	50	43	49	18	10
5	32	4	15	8	15	23	59	53	29	13	15	18	16	18	59	57	43	57	20	25
10	32	24	15	10	15	27	60	8	29	27	15	20	16	20	60	4	44	6	23	20
15	32	45	15	11	15	31	60	22	29	41	15	22	16	22	60	12	44	14	26	15
20	33	6	15	12	15	34	60	36	29	55	15	24	16	24	60	20	44	22	28	10
25	33	28	15	14	15	38	60	50	30	9	15	26	16	26	60	29	44	31	31	5
3	33	50	15	15	15	41	61	4	30	24	15	29	16	29	60	38	44	41	34	9
5	34	12	15	17	15	45	61	18	30	39	15	31	16	31	60	46	44	52	36	25
10	34	34	15	18	15	48	61	31	30	53	15	34	16	34	60	55	45	3	39	20
15	34	56	15	19	15	52	61	44	31	7	15	36	16	36	61	5	45	13	42	15
20	35	18	15	21	15	55	61	56	31	23	15	39	16	39	61	15	45	23	45	10
25	35	39	15	22	15	59	62	8	31	37	15	41	16	41	61	24	45	33	47	5
4	36	0	15	23	16	2	62	20	31	51	15	43	16	43	61	32	45	43	49	8
5	36	20	15	25	16	5	62	32	32	4	15	45	16	45	61	41	45	53	50	25
10	36	38	15	26	16	8	62	43	32	16	15	47	16	47	61	50	46	2	51	20
15	36	56	15	27	16	11	62	53	32	28	15	49	16	49	61	59	46	11	52	15
20	37	13	15	28	16	13	63	3	32	39	15	51	16	51	62	8	46	19	53	10
25	37	29	15	29	16	15	63	12	32	49	15	53	16	53	62	15	46	28	54	5
5	37	44	15	29	16	17	63	20	32	58	15	55	16	55	62	21	46	36	55	7
5	37	56	15	30	16	18	63	26	33	6	15	57	16	57	62	26	46	43	55	25
10	38	7	15	31	16	19	63	31	33	12	15	58	16	58	62	30	46	49	55	20
15	38	16	15	31	16	20	63	35	33	17	15	58	16	58	62	34	46	54	56	15
20	38	21	15	31	16	21	63	38	33	21	15	59	16	59	62	37	46	56	56	10
25	38	25	15	32	16	22	63	40	33	23	15	59	16	59	62	40	46	58	56	5
6	38	28	15	32	16	22	63	41	33	24	16	0	17	0	62	40	47	0	56	6

Anomalia ☉ ex Luna quarta	Pror Lansbergio										Pro Copernicæis.										
	Hor. ● in ☌ et ☍		Semidia met. ☉		Semidia meter ●		Parallax ☉ Horiz.		Semidia. Vmbra.		Va ri.		Horar ● in ☌ et ☍		Semidia- met. ☉		Semidia metr. ●		Parallax ● Horiz.		Semid. Vmbra.		Va ria	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	″		′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	″	
0	27	15	16	47	15	0	53	33	39	0	0		26	33	15	44	15	0	52	56	39	58	0	12
5	27	15	16	47	15	0	53	35	39	0	0		26	34	15	44	15	0	52	58	40	0	0	25
10	27	17	16	48	15	1	53	37	39	2	1		26	36	15	45	15	1	53	0	40	2	1	20
15	27	20	16	49	15	2	53	42	39	5	1		26	40	15	45	15	2	53	4	40	6	1	15
20	27	24	16	50	15	3	53	48	39	8	2		26	45	15	46	15	4	53	10	40	12	2	10
25	27	29	16	51	15	6	53	56	39	13	3		26	51	15	47	15	6	53	20	40	20	2	5
I	27	36	16	52	15	9	54	6	39	19	4		26	59	15	49	15	9	53	33	40	29	3	11
5	27	43	16	53	15	12	54	16	39	31	5		27	8	15	50	15	12	53	47	40	40	4	25
10	27	51	16	55	15	16	54	30	39	41	6		27	18	15	52	15	15	54	3	40	53	6	20
15	28	2	16	57	15	20	54	44	39	52	8		27	30	15	54	15	19	54	20	41	8	7	15
20	28	13	16	59	15	24	55	2	40	2	10		27	43	15	56	15	24	54	38	41	24	9	10
25	28	24	17	1	15	29	55	20	40	15	12		27	57	15	58	15	29	54	56	41	41	11	5
2	28	37	17	4	15	35	55	39	40	31	14		28	13	16	1	15	35	55	16	42	0	13	10
5	28	51	17	7	15	41	55	59	40	46	16		28	30	16	4	15	41	55	38	42	20	15	25
10	29	6	17	10	15	47	56	21	41	2	19		28	47	16	7	15	47	56	2	42	41	17	20
15	29	21	17	13	15	53	56	43	41	19	22		29	6	16	10	15	53	56	26	43	3	19	15
20	29	27	17	16	16	0	57	6	41	36	24		29	26	16	13	16	0	56	51	43	26	21	10
25	29	54	17	19	16	7	57	32	41	54	26		29	47	16	16	16	7	56	16	43	51	23	5
3	30	12	17	21	16	14	57	57	42	12	28		30	9	16	19	16	14	57	42	44	17	26	9
5	30	31	17	25	16	21	58	23	42	30	30		30	31	16	22	16	22	58	10	44	43	28	25
10	30	48	17	27	16	28	58	50	42	49	32		30	53	16	25	16	29	58	37	45	8	31	20
15	31	7	17	30	16	36	59	16	43	8	35		31	16	16	28	16	36	59	3	45	34	33	15
20	31	26	17	33	16	44	59	44	43	27	37		31	39	16	31	16	44	59	28	46	0	36	20
25	31	44	17	36	16	51	60	10	45	46	40		32	2	16	34	16	51	59	52	46	27	38	5
4	32	4	17	39	16	58	60	35	44	5	42		32	25	16	37	16	58	60	15	46	54	40	8
5	32	23	17	42	17	6	61	0	44	24	45		32	47	16	40	17	5	60	37	47	21	42	25
10	32	41	17	45	17	12	61	25	44	43	47		33	9	16	43	17	12	60	58	47	48	44	20
15	32	58	17	48	17	19	61	47	45	1	49		33	29	16	46	17	19	61	18	48	14	46	15
20	33	14	17	50	17	25	62	8	45	17	50		33	48	16	48	17	25	61	37	48	34	48	10
25	33	28	17	52	17	30	62	26	45	30	52		34	6	15	50	17	30	61	55	48	51	50	5
5	33	39	17	54	17	35	62	45	45	45	53		34	21	16	52	17	35	62	10	49	6	51	7
5	33	50	17	55	17	39	63	1	45	53	54		34	35	16	53	17	39	62	23	49	19	52	25
10	34	59	17	56	17	43	63	14	46	4	55		34	47	16	54	17	43	62	34	49	30	53	20
15	34	8	17	57	17	46	63	25	46	11	56		34	56	16	55	17	46	62	43	49	40	54	15
20	34	13	17	58	17	48	63	33	46	16	57		35	3	16	56	17	48	62	49	49	48	54	10
25	34	16	17	59	17	49	63	38	46	19	58		35	6	16	57	17	49	62	53	49	54	55	5
6	34	19	17	59	17	49	63	39	46	19	58		35	7	16	57	17	49	62	54	49	56	55	6

Canones Parallaxeon Lunæ in circulo altitudinis.

Paralaxes Lunę Horizontales.

Diſt. à Zen.	51 0		52 0		54 0		56 0		58 0		60 0		62 0		64 0		66 0		68 0	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
89	50	59	51	59	53	59	55	59	57	59	59	59	61	59	63	59	65	59	67	59
88	50	59	51	59	53	59	55	59	57	59	59	59	61	59	63	59	65	59	67	59
87	50	57	51	57	53	57	55	57	57	58	59	57	61	57	63	57	65	57	67	57
86	50	55	51	54	53	54	55	54	57	55	59	54	61	54	63	54	65	54	67	54
85	50	52	51	51	53	51	55	51	57	51	59	50	61	50	63	56	65	50	67	50
84	50	48	51	47	53	47	55	47	57	47	59	46	61	45	63	45	65	45	67	45
83	50	42	51	42	53	42	55	42	57	42	59	40	61	39	63	39	65	39	67	39
82	50	36	51	36	53	36	55	35	57	35	59	33	61	32	63	32	65	32	67	32
81	50	29	51	28	53	28	55	27	57	27	59	24	61	24	63	24	65	23	67	23
80	50	21	51	19	53	19	55	18	57	18	59	14	61	14	63	14	65	13	67	14
79	50	12	51	10	53	9	55	9	57	9	59	4	61	3	63	3	65	2	67	2
78	50	2	51	0	52	58	54	59	56	58	58	53	60	51	62	51	64	50	66	50
77	49	51	50	49	52	47	54	47	56	46	58	41	60	38	62	38	64	37	66	37
76	49	40	50	38	52	35	54	34	56	32	58	28	60	24	62	24	64	21	66	21
75	49	28	50	25	52	22	54	20	56	17	58	14	60	10	62	8	64	5	66	4
74	49	15	50	12	52	7	54	5	56	1	57	58	59	54	61	51	63	48	65	46
73	49	0	49	57	51	52	53	49	55	45	57	41	59	37	61	33	63	30	65	27
72	48	42	49	41	51	36	53	33	55	28	57	23	59	18	61	14	63	10	65	7
71	48	28	49	26	51	19	53	16	55	10	57	3	58	58	60	54	62	49	64	46
70	48	11	49	8	51	1	52	57	54	49	56	43	58	38	60	32	62	27	64	24
69	47	53	48	49	50	41	52	37	54	28	56	22	58	17	60	9	62	3	64	1
68	47	34	48	29	50	21	52	16	54	7	56	0	57	54	59	45	61	39	63	36
67	47	14	48	9	50	0	51	55	53	45	55	36	57	29	59	21	61	14	63	9
66	46	53	47	47	49	38	51	33	53	20	55	11	57	3	58	55	60	47	62	41
65	46	31	47	25	49	15	51	10	52	55	54	46	56	36	58	28	60	19	62	12
64	46	8	47	2	48	51	50	45	52	30	54	20	56	9	58	0	59	50	61	43
63	45	45	46	38	48	26	50	18	52	4	53	53	55	41	57	31	59	20	61	12
62	45	21	46	14	48	1	49	51	51	37	53	25	55	12	57	1	58	49	60	39
61	44	56	45	49	47	35	49	23	51	9	52	56	54	42	56	30	58	17	60	4
60	44	31	45	23	47	8	48	55	50	40	52	25	54	11	55	58	57	43	59	29
Diff.	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″

Canones Parallaxeon Lunæ in circulo altitudinis.

Parallaxes Lunæ Horizontales

dif. a ver	51 0		52 0		54 0		56 0		58 0		60 0		62 0		64 0		66 0		68 0	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
59	44	4	44	55	46	38	48	25	50	10	51	53	53	39	55	25	57	8	58	54
58	43	36	44	27	46	9	47	54	49	38	51	21	53	6	54	50	56	33	58	18
57	43	7	43	57	45	39	47	22	49	5	50	48	52	32	54	14	55	57	57	41
56	42	38	43	27	45	9	46	50	48	32	50	14	51	56	53	38	55	20	57	3
55	42	9	42	56	44	37	46	17	47	58	49	40	51	19	53	0	54	41	56	23
54	41	38	42	26	44	4	45	43	47	23	49	4	50	41	52	21	54	0	55	42
53	41	6	41	53	43	31	45	8	46	48	48	27	50	2	51	41	53	19	55	0
52	40	33	41	20	42	57	44	32	46	12	47	49	49	23	51	1	52	37	54	17
51	40	0	40	47	42	2	43	56	45	34	47	10	48	43	50	20	51	55	53	33
50	39	27	40	13	41	47	43	20	44	56	46	31	48	2	49	38	51	12	52	49
49	38	52	39	38	41	10	42	43	44	17	45	51	47	20	48	55	50	27	52	3
48	38	17	39	2	40	33	42	5	43	36	45	9	46	37	48	10	49	41	51	16
47	37	41	38	26	39	56	41	26	42	54	44	26	45	53	47	24	48	54	50	28
46	37	4	37	49	39	17	40	46	42	12	43	42	45	8	46	38	48	7	49	39
45	36	27	37	10	38	38	40	5	41	30	42	58	44	23	45	51	47	19	48	49
44	35	50	36	30	37	56	39	23	40	48	42	13	43	37	45	3	46	30	47	58
43	35	11	35	50	37	15	38	40	40	4	41	27	42	50	44	14	45	40	47	6
42	34	32	35	19	36	32	37	57	39	19	40	37	42	2	43	25	44	49	46	13
41	33	51	34	29	35	50	37	13	38	34	39	54	41	13	42	35	43	57	45	19
40	33	10	33	48	35	8	36	28	37	48	39	7	40	25	41	44	43	4	44	24
39	32	29	33	6	34	25	35	42	37	2	38	18	39	35	40	53	42	10	43	28
38	31	47	32	23	33	41	34	56	36	14	37	28	38	4	40	1	41	16	42	32
37	31	4	31	40	32	56	34	10	35	25	36	37	37	52	39	7	40	21	41	35
36	30	21	30	56	32	10	33	23	34	35	35	46	37	0	38	12	39	35	40	37
35	29	37	30	12	31	23	32	35	33	45	34	55	36	7	37	16	38	28	39	39
34	28	53	29	27	30	35	31	46	32	55	34	3	35	13	36	20	37	30	38	40
33	28	8	28	41	29	47	30	56	32	5	33	10	34	19	35	24	36	32	37	40
32	27	22	27	55	28	59	30	6	31	13	32	16	33	24	34	27	35	33	36	40
31	26	36	27	8	28	11	29	16	30	26	31	22	32	28	33	29	34	34	35	39
30	25	50	26	21	27	22	28	25	29	27	30	28	31	31	32	31	33	34	34	37
dif.	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″

Canones Parallaxeon Lunæ in circulo altitudinis.

Parallaxes Lunæ Horizontales

Diſta. a verti.	51 0		52 0		54 0		56 0		58 0		60 0		62 0		64 0		66 0		68 0	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
29	25	2	25	33	16	33	27	33	28	34	29	33	30	33	31	33	32	33	33	34
28	24	16	24	45	25	42	26	40	27	40	28	37	29	35	30	33	31	31	32	31
27	23	28	23	56	24	51	25	47	26	45	27	41	28	37	29	32	30	28	31	27
26	22	40	23	7	24	0	24	54	25	49	26	44	27	38	28	32	19	26	30	22
25	21	52	22	17	23	8	24	1	24	54	25	47	26	39	27	31	28	23	29	17
24	21	3	21	27	22	16	23	7	23	58	24	49	25	38	26	30	27	19	28	11
23	20	13	20	36	21	24	22	12	23	1	23	50	24	37	25	28	26	15	27	5
22	19	23	19	45	20	31	21	17	22	4	22	51	23	36	24	25	25	10	25	58
21	18	33	18	54	19	38	20	22	21	7	21	52	22	35	23	22	14	5	24	51
20	17	42	18	2	18	44	19	26	20	10	20	52	21	34	22	18	23	0	23	43
19	16	51	17	10	17	50	18	30	19	12	19	51	20	32	21	14	11	54	22	35
18	16	0	16	18	16	56	17	34	18	14	18	50	19	30	20	9	20	47	21	26
17	15	8	15	26	6	2	16	37	17	15	17	49	18	27	19	4	19	39	20	17
16	14	16	14	33	15	7	15	40	16	16	16	48	17	24	18	0	18	31	10	7
15	13	24	13	40	14	12	14	43	15	16	15	47	16	21	16	55	17	22	17	58
14	12	31	12	46	13	16	13	46	14	16	14	45	15	17	15	49	16	14	16	48
13	11	39	11	52	12	20	12	48	13	16	13	43	14	13	14	42	15	6	15	37
12	10	46	10	58	11	24	11	50	12	16	12	40	13	8	13	35	13	58	14	26
11	9	52	10	4	10	27	10	51	11	16	11	37	12	3	12	28	12	50	13	14
10	8	59	9	10	9	31	9	52	10	15	10	34	10	58	11	20	11	42	12	2
9	8	6	8	16	8	35	8	53	9	13	9	31	9	53	10	12	10	33	10	50
8	7	13	7	21	7	38	7	54	8	12	8	28	8	48	9	4	9	23	9	38
7	6	19	6	26	6	41	6	55	7	10	7	25	7	42	7	56	8	13	8	2
6	5	25	5	31	5	44	5	56	6	8	6	22	6	36	6	48	7	3	7	14
5	4	31	4	36	4	46	4	57	5	7	5	19	5	30	5	40	5	52	6	26
4	3	36	3	41	3	49	3	58	4	6	4	16	4	24	4	32	4	42	4	49
3	2	43	2	46	2	52	2	59	3	4	3	12	3	18	3	24	3	32	3	37
2	1	49	1	51	1	55	2	0	2	3	2	8	2	12	2	16	2	21	2	25
1	0	55	0	56	0	58	1	0	1	2	1	4	1	6	1	8	1	10	1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″

CANONES DIGITORVM ECLIPTICORVM

Scrupula deficientia

		1	4	7	10	15	20	25	30
		dig ,	dig ,	dig ,	dig ,	dig ,	dig ,	dig ,	
36	0	0 20	1 20	2 20	3 20	5 0	6 40	8 20	10 0
35	50	0 20	1 20	2 21	3 21	5 2	6 42	8 22	10 3
35	40	0 20	1 21	2 21	3 22	5 3	6 44	8 25	10 6
35	30	0 20	1 21	2 22	3 23	5 4	6 46	8 27	10 8
35	20	0 20	1 22	2 23	3 24	5 5	6 47	8 29	10 11
35	10	0 20	1 22	2 23	3 25	5 7	6 49	8 32	10 14
35	0	0 21	1 22	2 24	3 26	5 8	6 51	8 34	10 17
34	50	0 21	1 23	2 25	3 27	5 10	6 53	8 37	10 20
34	40	0 21	1 23	2 25	3 28	5 11	6 55	8 39	10 23
34	30	0 21	1 23	2 26	3 29	5 13	6 57	8 42	10 26
34	20	0 21	1 24	2 27	3 30	5 15	6 59	8 44	10 29
34	10	0 21	1 24	2 28	3 31	5 16	7 2	8 47	10 32
34	0	0 21	1 25	2 28	3 32	5 18	7 4	8 50	10 35
33	50	0 21	1 25	2 29	3 33	5 19	7 6	8 52	10 38
33	40	0 21	1 26	2 30	3 34	5 21	7 8	8 55	10 42
33	30	0 22	1 26	2 30	3 35	5 23	7 10	8 58	10 45
33	20	0 22	1 26	2 31	3 36	5 24	7 12	9 0	10 48
33	10	0 22	1 27	2 32	3 37	5 26	7 14	9 3	10 52
33	0	0 22	1 27	2 33	3 38	5 28	7 16	9 5	10 55
32	50	0 22	1 28	2 34	3 39	5 29	7 19	8 8	10 58
32	40	0 22	1 28	2 34	3 40	5 31	7 21	9 11	11 1
32	30	0 22	1 29	2 35	3 42	5 33	7 23	9 14	11 5
32	20	0 22	1 29	2 36	3 43	5 34	7 25	9 17	11 8
32	10	0 22	1 30	2 37	3 44	5 36	7 28	9 20	11 12
32	0	0 23	1 30	2 38	3 45	5 38	7 30	9 22	11 15
31	50	0 23	1 30	2 38	3 46	5 39	7 32	9 25	11 18
31	40	0 23	1 31	2 39	3 47	5 41	7 35	9 28	11 22
31	30	0 23	1 31	2 40	3 49	5 43	7 37	9 31	11 26
31	20	0 23	1 32	2 41	3 50	5 45	7 40	9 34	11 29
31	10	0 23	1 32	2 42	3 51	5 46	7 42	9 38	11 33
31	0	0 23	1 33	2 43	3 52	5 48	7 45	9 41	11 37
30	50	0 23	1 33	2 43	3 53	5 50	7 47	9 44	11 40
30	40	0 23	1 34	2 44	3 55	5 52	7 50	9 47	11 44
30	30	0 24	1 34	2 45	3 56	5 54	7 52	9 50	11 48
30	20	0 24	1 35	2 46	3 57	5 56	7 55	9 54	11 52
30	10	0 24	1 35	2 47	3 59	5 58	7 57	9 57	11 56
30	0	0 24	1 36	2 48	4 0	6 0	8 0	10 0	12 0

Canones Digitorum Ecliptic orum.

		Scrupula deficientia.													
		35		40		45		50		55		60		65		70	
		′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
36	0	11	40	13	20	15	0	16	40	18	20	20	0	21	40	23	20
35	50	11	43	13	23	15	4	16	44	18	25	20	5	21	46	23	26
35	40	11	46	13	27	15	8	16	49	18	30	20	11	21	52	23	33
35	30	11	49	13	31	15	12	16	54	18	35	20	17	21	58	23	40
35	20	11	53	13	35	15	17	16	59	18	41	20	23	22	4	23	46
35	10	11	56	13	39	15	21	17	4	18	46	20	28	22	11	23	53
35	0	12	0	13	43	15	26	17	9	18	51	20	34	22	17	24	0
34	50	12	4	13	47	15	30	17	14	18	57	20	40	22	23	24	7
34	40	12	7	13	51	15	35	17	19	19	2	20	46	22	30	24	14
34	30	12	11	13	55	15	40	17	24	19	8	20	52	22	37	24	21
34	20	12	14	13	59	15	44	17	29	19	14	20	58	22	43	24	28
34	10	12	18	14	3	15	49	17	34	19	19	21	4	22	50	24	35
34	0	12	22	14	7	15	53	17	39	19	25	21	11	22	57	24	42
33	50	12	25	14	11	15	58	17	44	19	31	21	17	23	4	24	50
33	40	12	29	14	15	16	3	17	49	19	36	21	23	23	11	24	57
33	30	12	33	14	20	16	7	17	55	19	42	21	30	23	18	25	5
33	20	12	37	14	24	16	12	18	0	19	48	21	36	23	24	25	12
33	10	12	40	14	28	16	17	18	6	19	54	21	43	23	31	25	20
33	0	12	44	14	33	16	22	18	11	20	0	21	49	23	38	25	27
32	50	12	48	14	37	16	27	18	17	20	6	21	56	23	45	25	35
32	40	12	52	14	42	16	32	18	22	20	13	22	2	23	53	25	43
32	30	12	56	14	46	16	37	18	28	20	19	22	9	24	0	25	51
32	20	13	0	14	51	16	42	18	34	20	25	22	16	24	7	25	59
32	10	13	3	14	55	16	47	18	39	20	31	22	23	24	15	26	7
32	0	13	7	15	0	16	52	18	45	20	37	22	30	24	22	26	15
31	50	13	11	15	4	16	58	18	51	20	44	22	37	24	30	26	23
31	40	13	15	15	9	17	3	18	57	20	50	22	44	24	38	26	22
31	30	13	20	15	14	17	8	19	3	20	57	22	51	24	46	26	40
31	20	13	24	15	19	17	14	19	9	21	3	23	59	24	54	26	48
31	10	13	28	15	24	17	19	19	15	21	10	23	6	25	2	26	57
31	0	13	33	15	29	17	25	19	21	21	17	23	14	25	10	27	6
30	50	13	37	15	34	17	31	19	27	21	25	23	21	25	18	27	15
30	40	13	42	15	39	17	36	19	34	21	31	23	29	25	26	27	23
30	30	13	46	15	44	17	42	19	40	21	38	23	36	25	35	27	32
30	20	13	51	15	49	17	48	19	47	21	46	23	44	25	43	27	42
30	10	13	55	15	55	17	54	19	53	21	53	23	52	25	52	27	51
30	0	14	0	16	0	18	0	20	0	22	0	24	0	26	0	28	0

Canones ſcrupulorum incidentiæ in Sole, & moræ dimidiæ in Luna

Summa ſemidiametrorum Solis, & Lunæ

Scrupula vera & apparentis latitudinis Lunæ	Differentia ſemidiametrorum Lunæ, & Vmbræ															
	21		22		23		24		25		26		27		28	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
0	21	0	22	0	23	0	24	0	25	0	26	0	27	0	28	0
1	20	59	21	59	22	59	23	59	24	59	25	59	26	59	27	59
2	20	54	21	55	22	55	23	55	24	55	25	55	26	56	27	56
3	20	47	21	48	22	48	23	49	24	49	25	50	26	50	27	50
4	20	37	21	38	22	39	23	40	24	41	25	41	26	42	27	43
5	20	24	21	25	22	27	23	28	24	30	25	31	26	32	27	33
6	20	7	21	10	22	12	23	14	24	16	25	18	26	20	27	21
7	19	48	20	51	21	55	22	57	24	0	25	2	26	5	27	7
8	19	25	20	30	21	34	22	38	23	41	24	44	25	47	26	50
9	18	58	20	4	21	10	22	15	23	19	24	24	25	28	26	31
10	18	28	19	36	20	43	21	49	22	55	24	0	25	5	26	9
11	17	54	19	3	20	12	21	20	22	27	23	34	24	39	25	45
12	17	14	18	26	19	37	20	47	21	56	23	4	24	11	25	18
13	16	30	17	45	18	58	20	10	21	21	22	31	23	40	24	48
14	15	39	16	58	18	15	19	30	20	43	21	55	23	6	24	15
15	14	42	16	6	17	26	18	44	20	0	21	14	22	27	23	39
16	13	36	15	6	16	31	17	53	19	13	20	30	21	45	22	59
17	12	20	13	58	15	30	16	56	18	20	19	40	20	59	22	15
18	10	49	12	39	14	19	15	52	17	21	18	46	20	7	21	27
19	8	57	11	5	12	58	14	40	16	15	17	45	19	11	20	34
20	6	24	9	10	11	21	13	16	15	0	16	37	18	8	19	36
21	0	0	6	33	9	23	11	37	13	34	15	20	16	59	18	32
22			0	0	6	43	9	36	11	52	13	51	15	39	17	19
23					0	0	6	51	9	48	12	7	14	9	15	59
24							0	0	7	0	10	0	12	22	14	25
25									0	0	7	9	10	12	12	37
26											0	0	7	17	10	24
27													0	0	7	26
28															0	0
29																
30																

Canones ſcrupulorum incidentia in Sole, & mora dimidia in Luna

Summa ſemidiametrorum Solis, & Lunæ

Differentia ſemidiametrorum Lunæ, & Vmbræ

Scrupula vera & apparentis latitudinis Lunæ

	29		30		31		32		33		34		35		36	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
0	29	0	30	0	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0
1	28	59	29	59	30	59	31	59	32	59	33	59	34	59	35	59
2	28	56	29	56	30	56	31	56	32	56	33	56	34	56	35	57
3	28	51	29	51	30	51	31	51	32	51	33	52	34	52	35	53
4	28	44	29	44	30	44	31	45	32	45	33	46	34	46	35	47
5	28	34	29	35	30	35	31	36	32	37	33	38	34	38	35	39
6	28	22	29	24	30	25	31	26	32	27	33	28	34	29	35	30
7	28	8	29	21	30	12	31	14	32	15	33	16	34	17	35	19
8	27	52	28	55	29	57	30	59	32	1	33	3	34	4	35	6
9	27	34	28	37	29	40	30	42	31	45	32	48	33	49	34	51
10	27	13	28	17	29	21	30	24	31	27	32	30	33	33	34	35
11	26	50	27	55	28	59	30	3	31	7	32	10	33	14	34	17
12	26	24	27	30	28	35	29	40	30	44	31	49	32	53	33	57
13	25	55	27	2	28	9	29	14	30	20	31	25	32	30	33	34
14	25	24	26	32	27	40	28	46	29	53	30	59	32	5	33	10
15	24	50	25	59	27	8	28	16	29	23	30	31	31	37	32	44
16	24	21	25	23	26	33	27	43	28	52	30	0	31	8	32	15
17	23	30	24	43	25	56	27	7	28	17	29	27	30	36	31	44
18	22	44	24	0	25	15	26	27	27	40	28	51	30	2	31	11
19	21	55	23	13	24	30	25	45	26	59	28	12	29	24	30	35
20	21	0	22	22	23	41	24	59	26	25	27	30	28	43	29	56
21	20	0	21	25	22	48	24	9	25	27	26	44	28	0	29	14
22	18	54	20	23	21	51	23	14	24	36	25	55	27	13	28	30
23	17	40	19	16	20	47	22	15	23	40	25	2	26	23	27	42
24	16	17	18	0	19	37	21	10	22	39	24	5	25	29	26	50
25	14	42	16	35	18	20	19	59	21	33	23	3	24	30	25	54
26	12	51	14	58	16	53	18	39	20	10	21	55	23	26	24	54
27	10	35	13	4	15	14	27	11	18	59	20	41	22	16	23	59
28	7	34	10	46	13	18	15	30	17	28	19	17	21	0	22	38
29	0	0	7	41	10	57	13	32	15	45	17	46	19	36	21	20
30			0	0	7	49	11	8	13	45	16	0	18	2	19	54
31					0	0	7	56	11	19	13	58	16	15	18	18
32							0	0	8	4	11	30	14	11	16	30
33									0	0	8	11	11	41	14	23
34											0	0	8	19	11	50
35													0	0	8	26
36															0	0

Canones Scrupulorum incidentiæ, et moræ dimidiæ in Eclipsi Lunæ.

Summa Semidiametrorum Lunæ, & Vmbræ.

Scrupula vera Latitudinis Lunæ.	54		55		56		57		58		59		60		61	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	0	60	0	61	0
1	53	59	54	59	55	59	56	59	57	59	58	59	59	59	60	59
2	53	58	54	58	55	58	56	57	57	57	58	57	59	58	60	58
3	53	55	54	55	55	55	56	55	57	55	58	55	59	56	60	56
4	53	51	54	51	55	51	56	52	57	52	58	52	59	53	60	53
5	53	46	54	46	55	46	56	47	57	47	58	48	59	48	60	48
6	53	40	54	40	55	40	56	41	57	41	58	42	59	42	60	42
7	53	33	54	33	55	33	56	34	57	34	58	35	59	35	60	35
8	53	25	54	25	55	25	56	26	57	26	58	27	59	27	60	28
9	53	15	54	16	55	16	56	17	57	18	58	19	59	19	60	20
10	53	4	54	6	55	6	56	7	57	8	58	9	59	10	60	11
11	52	52	53	54	54	55	55	56	56	57	57	58	59	0	60	1
12	52	39	53	41	54	42	55	44	56	45	57	46	58	48	59	49
13	52	25	53	27	54	28	55	30	56	32	57	33	58	35	59	36
14	52	9	53	12	54	13	55	15	56	18	57	19	58	21	59	22
15	51	52	52	55	53	57	54	59	56	2	57	4	58	6	59	8
16	51	34	52	37	53	40	54	42	55	45	56	48	57	50	58	52
17	51	15	52	18	53	22	54	24	55	27	56	30	57	33	58	35
18	50	55	51	58	53	2	54	5	55	8	56	11	57	14	58	17
19	50	33	51	37	52	41	53	44	54	48	55	51	56	54	57	57
20	50	10	51	14	52	19	53	22	54	27	55	30	56	33	57	37
21	49	45	50	50	51	55	52	59	54	4	55	8	56	12	57	16
22	49	19	50	24	51	30	52	35	53	40	54	45	55	49	56	54
23	48	51	49	57	51	4	52	9	53	15	54	20	55	25	56	30
24	48	22	49	29	50	36	51	42	52	48	53	54	54	59	56	5
25	47	52	48	59	50	7	51	14	52	20	53	27	54	32	55	39
26	47	20	48	28	49	36	50	44	51	51	52	58	54	4	55	11
27	46	46	47	55	49	4	50	12	51	20	52	28	53	35	54	42
28	46	10	47	20	48	30	49	39	50	48	51	56	53	4	54	12
29	45	33	46	44	47	55	49	5	50	14	51	23	52	32	53	40
30	44	54	46	6	47	18	48	29	49	39	50	48	51	58	53	7
31	44	13	45	26	46	39	47	51	49	2	50	12	51	23	52	32
32	43	30	44	44	45	58	47	11	48	23	49	34	50	46	51	56
33	42	45	44	0	45	15	46	29	47	43	48	55	50	7	51	18

Canones ſcrupulorum incidentia, & mora dimidia in Eclipſi Luna

Summa ſemidiametrorum Luna, & Vmbra

Scrupula vera latitudinis Luna

	54		55		56		57		58		59		60		61	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
34	41	57	43	14	44	30	45	45	47	1	48	14	49	26	50	39
35	41	7	42	26	43	43	44	59	46	16	47	31	48	44	49	58
36	40	15	41	35	42	54	44	12	45	29	46	45	48	0	49	15
37	39	20	40	42	42	2	43	22	44	40	45	58	47	14	48	30
38	38	22	39	46	41	8	42	29	43	49	45	9	46	26	47	43
39	37	21	38	47	40	11	41	34	42	56	44	17	45	36	46	55
40	36	17	37	45	39	11	40	37	42	0	43	23	44	44	46	4
41	35	9	36	40	38	8	39	36	41	1	42	26	43	49	45	10
42	33	57	35	31	37	2	38	32	40	0	41	26	42	51	44	14
43	32	40	34	18	35	52	37	34	38	55	40	24	41	52	43	16
44	31	18	33	0	34	38	36	14	37	48	39	18	40	48	42	15
45	29	51	31	37	33	19	34	59	36	36	38	9	39	42	41	11
46	28	17	30	9	31	56	33	40	35	20	36	57	38	31	40	4
47	26	35	28	34	30	27	32	15	33	59	35	40	37	18	38	53
48	24	44	26	51	28	51	30	45	32	34	34	18	36	0	37	39
49	22	42	24	59	27	7	29	7	31	2	32	52	34	38	36	20
50	20	24	22	55	25	13	27	22	29	24	31	19	33	10	34	57
51	17	46	20	35	23	8	25	27	27	37	29	40	31	37	33	28
52	14	34	17	57	20	47	23	21	25	41	27	53	29	56	31	53
53	10	21	14	42	18	5	20	58	23	46	25	56	28	7	30	12
54	0	0	10	27	14	51	18	15	21	13	23	46	26	9	28	22
			0	0	10	33	14	58	18	25	21	21	23	59	26	23
					0	0	10	38	15	6	18	34	21	32	24	11
							0	0	10	43	15	14	18	44	21	44
									0	0	10	49	15	22	18	54
											0	0	10	55	15	30
													0	0	11	0
															0	0

Canones Scrupulorum incidentiæ, et moræ in Eclipsi Lunæ.

Summa Semidiametrorum Lunæ, & Vmbræ.

Scrupula vera Latitudinis Lunæ.	61		62		63		64		65		66		67		68	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
0	61	0	62	0	63	0	64	0	65	0	66	0	67	0	68	0
1	60	59	61	59	62	59	63	59	64	59	65	59	66	59	67	59
2	60	58	61	58	62	58	63	58	64	58	65	58	66	58	67	58
3	60	56	61	56	62	56	63	56	64	56	65	56	66	56	67	56
4	60	53	61	53	62	53	63	53	64	53	65	53	66	53	67	53
5	60	48	61	48	62	49	63	49	64	49	65	49	66	49	67	49
6	60	42	61	42	62	43	63	43	64	43	65	44	66	44	67	44
7	60	35	61	35	62	36	62	36	64	37	65	38	66	38	67	38
8	60	28	61	28	62	29	63	29	64	30	65	31	66	31	67	31
9	60	20	61	20	62	21	63	21	64	22	65	23	66	24	67	24
10	60	11	61	11	62	12	63	12	64	13	65	14	66	15	67	16
11	60	1	61	1	62	2	63	2	64	3	65	4	66	5	67	6
12	59	49	60	50	61	51	62	52	63	53	64	54	65	55	66	56
13	59	36	60	37	61	38	62	40	63	41	64	43	65	44	66	45
14	59	22	60	23	61	25	62	27	63	28	64	30	65	32	66	33
15	59	8	60	9	61	11	62	13	63	14	64	16	65	18	66	20
16	58	52	59	54	60	56	61	58	62	59	64	1	65	3	66	5
17	58	35	59	38	60	40	61	42	62	44	63	46	64	48	66	50
18	58	17	59	20	60	23	61	25	62	28	63	30	64	32	65	34
19	57	57	59	1	60	5	61	7	62	10	63	13	64	15	65	18
20	57	37	58	41	59	45	60	48	61	51	62	54	63	57	65	0
21	57	16	58	20	59	24	60	28	61	31	62	34	63	37	64	41
22	56	54	57	58	59	2	60	7	61	10	62	13	63	16	64	21
23	56	30	57	35	58	39	59	44	60	48	61	51	62	55	64	0
24	56	5	57	10	58	15	59	20	60	25	61	29	62	33	63	38
25	55	39	56	44	57	50	58	55	60	1	61	5	62	10	63	15
26	55	11	56	17	57	24	58	29	59	35	60	40	61	45	62	51
27	54	42	55	49	56	56	58	2	59	8	60	14	61	19	62	25
28	54	12	55	19	56	27	57	33	58	40	59	47	60	52	61	58
29	53	40	54	48	55	56	57	3	58	11	59	18	60	24	61	30
30	53	7	54	16	55	24	56	32	57	40	58	48	59	55	61	1
31	52	32	53	42	54	51	55	59	57	8	58	17	59	24	60	31
32	51	56	53	6	54	16	55	25	56	35	57	44	58	52	60	0
33	51	18	52	29	53	40	54	50	56	0	57	10	58	19	59	27

Canones Scrupulorum incidentia, & mora dimidia in Eclipsi Lunæ.

Scrupula latitud. Lunæ.	Summa semidiametrorum Lunæ, & Vmbræ															
	61		62		63		64		65		66		67		68	
	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″	′	″
34	50	39	51	51	53	2	54	13	55	24	56	34	57	44	58	53
35	49	58	51	11	52	23	53	35	54	46	55	57	57	8	58	18
36	49	15	50	29	51	42	52	55	54	7	55	19	56	30	57	42
37	48	30	49	45	50	59	52	13	53	26	54	39	55	51	57	4
38	47	43	48	59	50	15	51	30	52	44	53	58	55	11	56	24
39	46	55	48	12	49	29	50	45	52	0	53	15	54	29	55	43
40	46	4	47	23	48	41	49	58	51	14	52	30	53	45	55	0
41	45	10	46	31	47	51	49	9	50	26	51	43	52	59	54	15
42	44	14	45	36	46	58	48	18	49	37	50	55	52	12	53	29
43	43	16	44	39	46	3	47	25	48	46	50	5	51	23	52	41
44	42	15	43	40	45	6	46	29	47	52	49	12	50	32	51	51
45	41	11	42	39	44	6	45	31	46	55	48	17	49	38	50	59
46	40	4	41	34	43	3	44	31	45	56	47	20	48	42	50	5
47	38	53	40	26	41	57	43	27	44	54	46	20	47	44	49	9
48	37	39	39	15	40	48	42	20	43	50	45	18	46	44	48	10
49	36	20	37	59	39	36	41	10	42	43	44	12	45	41	47	9
50	34	57	36	39	38	20	39	57	41	32	43	4	44	35	46	5
51	33	28	35	15	36	59	38	40	40	18	41	53	43	27	44	59
52	31	53	33	46	35	34	37	19	39	1	40	39	42	15	43	50
53	30	12	32	11	34	4	35	53	37	39	39	21	41	0	42	37
54	28	22	30	28	32	27	34	21	36	11	37	57	39	40	41	20
55	26	23	28	37	30	43	32	44	34	28	36	29	38	16	39	59
56	24	11	26	37	28	52	30	59	33	0	34	56	36	47	38	35
57	21	44	24	24	26	50	29	6	31	15	33	16	35	13	37	5
58	18	54	21	55	24	36	27	3	29	21	31	30	33	32	35	30
59	15	30	19	3	22	6	24	48	27	17	29	35	31	45	33	49
60	11	0	15	37	19	13	22	16	25	0	27	30	29	49	32	0
61	0	0	11	6	15	45	19	22	22	27	25	12	27	43	30	3
62			0	0	11	11	15	53	19	32	22	38	25	24	27	56
63					0	0	11	16	16	0	19	40	22	48	25	35
64							0	0	11	22	16	8	19	49	22	59
65									0	0	11	27	16	15	19	59
66											0	0	11	32	16	22
67													0	0	11	37

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 31.

☉

	Hora	Distan à vert.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 1	90 0	49 37	33 44
	7	89 48	49 41	33 38
Subtrahe	6	78 4	52 34	28 50
	5	65 48	54 28	25 10
	4	53 11	55 39	22 27
	3	40 23	56 8	21 10
	2	27 34	55 35	22 37
	1	15 12	50 46	31 58
No	Merid.	7 20	0 0	60 0
Adde	1	15 12	50 46	31 58
	2	27 34	55 35	22 37
	3	40 23	56 8	21 10
	4	53 11	55 39	22 27
	5	65 48	54 25	25 10
	6	78 4	52 34	28 56
	7	89 48	49 41	33 38
Occaſ.	7 1	90 0	49 37	33 44

☊

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 52	90 0	56 2	21 28
	6	79 41	57 22	17 35
Subtrahe	5	67 13	58 17	14 16
	4	54 29	58 43	12 19
	3	41 40	58 43	12 19
	2	28 57	57 52	15 52
	1	17 12	52 29	29 5
	Merid.	10 39	52 51	58 37
No	0 11	10 58	0 0	60 0
Adde	1	17 12	35 31	48 22
	2	28 57	45 55	38 37
	3	41 40	48 12	35 44
	4	54 29	48 12	35 44
	5	67 13	46 58	37 20
	6	70 41	44 45	39 58
Occaſ.	6	90 0	41 55	42 55

☽

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 59	90 0	49 37	33 44
Subtr.	4	79 18	45 20	39 18
	3	69 37	38 48	45 46
	2	61 46	29 11	52 25
	1	56 32	15 58	57 50
No	Merid.	54 40	0 0	60 0
Adde	1	56 32	15 58	57 50
	2	61 46	29 11	52 25
	3	69 37	38 48	45 46
	4	79 18	45 20	39 18
Occaſ.	4 59	90 0	49 37	33 44

♄

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	5 9	90 0	41 55	42 55
	5	88 21	41 21	43 29
Subtrahe	4	77 7	36 18	47 46
	3	67 6	28 54	52 35
	2	58 53	18 14	57 10
	1	53 20	3 52	59 52
	0 46	52 30	0 0	60 0
No	Merid.	51 21	12 51	58 37
Adde	1	53 20	28 33	52 46
	2	58 53	40 28	44 18
	3	67 6	55 16	35 42
	4	77 7	52 57	28 13
	5	88 21	55 44	22 12
Occaſ.	5 9	90 0	56 2	21 28

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 31.

♍

	Hora	Distan à verti	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 28	90 0	58 54	11 24
Subtrahe	6	84 4	59 8	10 7
	5	71 18	59 22	8 39
	4	58 27	59 19	9 0
	3	45 48	58 48	11 58
	2	33 51	56 46	19 27
	1	23 53	48 33	35 16
	merid.	19 25	21 27	56 6
No	♑ 34	20 58	0 0	60 0
Adde	1	23 53	12 57	58 35
	2	33 51	29 35	52 12
	3	45 48	36 4	47 57
	4	58 27	38 26	46 5
	5	71 18	38 42	45 51
	6	84 4	37 33	46 48
Occaſ.	6 28	90 0	36 32	47 36

♎

	Hora	Diſtãt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 0	90 0	59 31	7 40
	5	77 11	59 23	8 34
Subtrahe	4	64 37	58 53	11 32
	3	52 41	57 28	17 14
	2	42 4	53 40	26 50
	1	34 7	43 51	40 57
	Merid.	31 0	24 5	54 58
	1	34 7	0 23	60 0
No	1 1	34 13	0 0	60 0
Adde	2	42 4	16 38	57 39
	3	52 41	26 17	53 56
	4	64 37	31 25	51 7
	5	77 11	33 57	49 29
Occaſ.	6 0	90 0	34 42	48 57

♐

Ortus	5 32	90 0	36 32	47 36
	5	83 27	34 59	48 44
Subtr.	4	71 33	30 39	51 35
	3	60 38	23 43	55 6
	2	51 24	12 58	58 35
No	1 9	45 42	0 0	60 6
Adde	1	44 58	2 35	59 57
	Merid.	42 35	21 17	56 6
	1	44 58	37 49	49 35
	2	51 24	48 34	35 14
	3	60 38	54 18	25 30
	4	71 33	57 9	18 16
	5	83 27	58 31	13 15
Occaſ.	5 32	90 0	58 55	11 23

♑

Ortus	6 0	90 0	34 42	48 57
	5	77 11	33 57	49 29
Sub	4	64 37	31 25	51 7
	3	52 41	26 17	53 56
	2	42 4	16 38	57 39
No	1 1	34 13	0 0	60 0
Adde	1	34 7	0 23	60 0
	Merid.	31 0	24 5	54 58
	1	34 7	43 51	40 57
	2	42 4	53 40	26 50
	3	52 41	57 28	17 14
	4	64 37	58 53	11 32
	5	77 11	59 23	8 34
Occaſ.	6 0	90 0	59 31	7 40

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 31.

♋

	Horæ		Distan. à verti.		Latus Longit.		Latus Latit.	
	H	′	P	′	P	′	P	′
Ortus	5	32	90	0	58	55	11	23
	5		83	27	58	31	13	16
Subtrahe	4		71	33	57	9	18	16
	3		60	38	54	18	25	30
	2		51	24	48	34	35	14
	1		44	58	37	49	46	35
	Merid.		42	35	21	17	56	6
	1		44	58	2	35	59	57
No	1	9	45	42	0	0	60	0
Adde	2		51	24	12	58	58	35
	3		60	38	23	43	55	6
	4		71	33	30	39	51	35
	5		83	27	34	59	48	44
Occas.	5	32	90	0	36	32	47	36

♐

	Horæ		Distan. à vert.		Latus Longit.		Latus Latid.	
	H	′	P	′	P	′	P	′
Ortus	5	9	90	0	56	2	21	28
	5		88	21	55	44	22	12
Subtrahe	4		77	7	52	57	28	13
	3		67	6	55	16	35	42
	2		58	53	40	28	44	18
	1		53	20	28	33	52	46
	Merid.		51	21	12	51	58	37
No	0	46	52	30	0	0	60	0
Adde	1		53	20	3	52	59	52
	2		58	53	18	14	57	10
	3		67	6	28	54	52	35
	4		77	7	36	18	47	46
	5		88	21	41	21	43	29
Occas.	5	9	90	0	41	55	42	55

♉

Ortus	6	28	90	0	36	32	47	36
	6		84	4	37	33	46	48
Subtr.	5		71	18	38	42	45	51
	4		58	27	38	26	46	5
	3		45	48	36	4	47	57
	2		33	51	29	35	52	12
	1		23	53	12	57	58	35
No	0	34	20	58	0	0	60	0
Adde	Merid.		19	25	21	17	56	6
	1		23	53	48	33	39	16
	2		33	51	56	46	19	27
	3		45	48	58	48	11	58
	4		58	27	59	19	9	0
	5		71	18	59	22	8	39
	6		84	4	59	8	10	7
Occas.	6	28	90	0	58	54	11	24

♊

Ortus	6	52	90	0	41	55	42	55
	6		79	41	44	45	39	58
Subtrahe	5		67	13	46	58	37	20
	4		54	29	48	12	35	44
	3		41	40	48	12	35	44
	2		28	57	45	55	38	37
	1		17	12	35	31	48	22
No	0	11	10	58	0	0	60	0
Adde	Merid.		10	39	12	51	58	37
	1		17	12	52	29	29	5
	2		28	57	57	52	15	52
	3		41	40	58	43	12	19
	4		54	29	58	43	12	19
	5		67	13	58	17	14	16
	6		79	41	57	22	17	35
Occas.	6	52	90	0	56	2	21	28

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 36.

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 14	90 0	45 25	39 12
	7	87 28	46 56	37 23
Subtrahe	6	76 21	49 57	33 14
	5	64 41	51 53	30 8
	4	52 40	52 53	28 21
	3	40 33	52 49	28 29
	2	28 39	50 40	32 9
	1	17 54	40 52	43 56
No	Merid.	12 20	0 0	60 0
Adde	1	17 54	40 52	43 56
	2	28 39	50 40	32 9
	3	40 33	52 49	28 29
	4	52 40	52 53	28 21
	5	64 41	51 53	30 8
	6	76 21	49 57	33 14
	7	87 28	46 56	37 23
Occaſ.	7 14	90 0	45 25	39 12

♌

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 2	90 0	53 43	26 44
	7	89 32	53 49	26 32
Subtrahe	6	78 13	55 40	22 23
	5	66 23	56 42	19 38
	4	54 18	57 4	18 33
	3	42 13	56 39	19 46
	2	30 33	54 26	25 13
	1	20 27	45 25	39 13
	Merid.	15 39	12 51	58 37
No	0 17	16 6	0 0	60 0
Adde	1	20 27	24 52	54 37
	2	30 33	38 54	45 41
	3	42 13	43 11	41 39
	4	54 18	44 5	40 43
	5	66 26	43 17	41 33
	6	78 13	41 12	43 37
	7	89 32	37 48	46 36
Occaſ.	7 2	90 0	37 37	46 45

♍

Ortus	4 46	90 0	46 1	37 30
Subtr.	4	82 16	42 26	42 26
	3	73 16	35 51	48 7
	2	66 4	26 33	53 48
	1	61 20	14 19	58 16
No	Merid.	59 40	0 0	60 0
Adde	1	61 20	14 19	58 16
	2	66 4	26 33	53 48
	3	73 16	35 51	48 7
	4	82 16	42 26	42 26
Occaſ.	4 46	90 0	46 1	37 30

♎

Ortus	4 58	90 0	37 37	46 45
	4	79 56	32 41	50 19
Subtrahe	3	70 37	25 20	54 23
	2	63 5	15 9	58 3
	1	58 6	2 1	59 58
No	0 52	57 4	0 0	60 0
Adde	Merid.	56 21	12 51	56 37
	1	58 6	26 54	53 38
	2	36 5	38 2	46 24
	3	70 37	45 45	38 49
	4	79 56	50 44	32 2
Occaſ.	4 58	90 0	53 43	26 44

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 36.

♍

	Hora	Distan a vert.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P °	P ′	P ′
Ortus	6 34	90 0	57 39	16 39
Subtrahe	6	83 14	58 3	15 11
	5	71 9	58 20	14 4
	4	59 3	58 6	14 59
	3	47 17	57 2	18 37
	2	36 27	53 19	27 32
	1	27 57	44 6	40 41
	merid.	24 25	21 27	56 6
No	0 45	26 28	0 0	60 0
Adde	1	27 57	6 1	59 42
	2	26 27	22 37	55 35
	3	47 17	30 20	51 46
	4	59 3	33 33	49 45
	5	71 9	34 19	49 13
	6	83 14	33 22	49 52
Occaſ.	6 34	90 0	32 7	50 41

♎

	Hora	Diſtãs. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P °	P ′	P ′
Ortus	6 0	90 0	58 37	12 49
	5	77 55	58 24	13 47
Subtrahe	4	66 8	57 35	16 51
	3	55 6	55 36	22 34
	2	45 31	51 0	31 36
	1	38 36	41 8	43 41
	Merid.	36 0	24 5	54 57
No	1 14	38 36	4 14	59 51
Adde	2	45 31	11 19	58 55
	3	55 6	21 5	56 11
	4	66 8	26 38	53 46
	5	77 55	29 26	52 17
Occaſ.	6 0	90 0	30 18	51 47

♐

Ortus	5 26	90 0	32 7	50 41
	5	85 0	30 48	51 29
Subtr.	4	73 51	26 22	53 54
	3	63 44	19 24	56 47
	2	55 22	9 3	59 19
No	1 20	51 14	0 0	60 0
Adde	1	49 39	5 2	59 47
	Merid.	47 35	21 17	56 6
	1	49 39	35 53	48 5
	2	55 22	46 7	38 23
	3	63 44	52 11	29 37
	4	73 51	55 29	22 51
	5	85 0	57 12	18 6
Occaſ.	5 26	90 0	57 39	16 38

♈

Ortus	6 0	90 0	30 18	51 47
	5	77 55	29 26	52 17
Sub	4	66 8	26 38	53 46
	3	55 6	21 5	56 11
	2	45 31	11 19	58 55
No	1 14	39 55	0 0	60 0
Adde	1	38 36	4 14	59 51
	Merid.	36 0	24 5	54 57
	1	38 36	41 8	43 41
	2	45 31	51 0	31 36
	3	55 6	55 36	22 34
	4	66 8	57 35	16 51
	5	77 55	58 24	13 47
Occaſ.	6 0	90 0	58 37	12 49

Digitized by Google

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 36.

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	5 26	90 0	57 39	16 38
	5	85 0	57 12	18 6
Subtrahe	4	37 51	55 29	22 51
	3	63 44	52 11	29. 37
	2	55 22	46 7	38 23
	1	49 39	35 53	48 5
	Merid.	47 35	21 17	56 6
No	1	49 39	5 2	59 47
Adde	2	51 14	0 0	60 0
	2	55 22	9 3	59 19
	3	63 44	19 24	56 47
	4	73 51	26 22	53 54
	5	85 0	30 48	51 29
Occaſ.	5 26	90 0	32 7	50 41

♎

	Hora	Distan. à vert.	Latus Longit.	Latus Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 58	90 6	53 43	26 44
Subtrahe	4	79 56	50 44	32 2
	3	70 37	45 45	58 49
	2	63 5	38 2	46 24
	1	58 6	26 54	53 38
	Merid.	56 21	12 51	56 37
No	0 52	57 40	0 0	60 0
Adde	1	58 6	2 1	59 58
	2	63 5	15 9	58 3
	3	70 37	25 20	54 23
	4	79 56	32 41	50 19
Occaſ.	4 58	90 0	37 37	46 45

♉

Ortus	6 34	90 0	32 7	50 41
Subtrahe	6	83 14	33 22	49 52
	5	71 9	34 19	49 13
	4	59 3	33 33	49 45
	3	47 17	30 20	51 46
	2	36 27	22 37	55 35
	1	27 57	6 1	59 42
No	0 45	26 28	0 0	60 0
	Merid.	24 25	21 17	56 6
Adde	1	27 57	44 6	40 41
	2	36 27	53 19	27 32
	3	47 17	57 2	18 37
	4	59 3	58 6	14 59
	5	71 9	58 20	14 4
	6	83 14	58 3	15 11
Occaſ.	6 34	90 0	57 3	16 39

♍

Ortus	7 2	90 8	37 37	46 45
	7	89 32	37 48	46 36
Subtrahe	6	78 13	41 12	43 33
	5	66 23	43 17	41 33
	4	54 18	44 5	40 43
	3	42 13	43 11	41 39
	2	30 33	38 54	45 41
	1	20 27	24 52	54 37
No	0 17	16 6	0 0	60 0
	Merid.	15 39	12 51	58 37
Adde	1	20 27	45 25	39 13
	2	30 33	54 26	25 13
	3	42 13	56 39	19 46
	4	54 18	57 4	18 33
	5	66 23	56 42	19 38
	6	78 13	55 40	22 23
	7	89 32	53 49	26 32
Occaſ.	7 2	90 0	53 33	26 44

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 41.

☉

	Hora.	Distan averti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 30	90 0	41 52	42 59
	7	85 10	43 54	40 54
Subtrahe	6	74 44	46 57	37 22
	5	63 45	48 46	34 57
	4	52 30	49 26	34 0
	3	41 14	48 35	35 13
	2	30 28	44 40	40 4
	1	21 25	32 6	50 41
No	meridi.	17 20	0 0	60 0
	1	21 25	32 6	50 41
Adde	2	30 28	44 40	40 4
	3	41 14	48 35	35 13
	4	52 30	49 26	34 0
	5	63 45	48 46	34 57
	6	74 44	46 57	37 22
	7	85 10	43 54	40 54
Occas.	7 30	90 0	41 52	42 59

☊

	Hora	Distãt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 15	90 0	50 51	31 50
	7	87 26	51 33	30 42
Subtrahe	6	76 49	53 33	27 4
	5	65 43	54 35	24 54
	4	54 25	54 45	24 33
	3	43 15	53 42	26 45
	2	32 46	50 4	33 4
	1	24 17	39 9	45 28
	Merid.	20 39	12 51	58 37
No	0 24	21 16	0 0	60 0
Adde	1	24 17	16 33	57 40
	2	32 46	31 39	50 58
	3	43 15	37 36	46 45
	4	54 25	39 28	45 12
	5	65 43	39 10	45 27
	6	76 49	37 20	46 58
	7	87 26	34 0	49 27
Occas.	7 15	90 0	32 53	49 11

♃

	Hora.	Distan averti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 30	90 0	41 52	42 59
Subtrahe	4	85 17	39 22	45 17
	3	76 59	32 52	50 12
	2	70 25	24 2	54 59
	1	66 9	12 49	58 37
No	Merid.	64 40	0 0	60 0
Adde	1	66 9	12 49	58 37
	2	70 25	24 2	54 59
	3	76 59	32 52	50 12
	4	85 17	39 22	45 17
Occas.	4 30	90 0	41 52	42 59

♏

	Hora	Distãt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 45	90 0	32 53	50 11
	4	82 47	28 57	52 33
Sub	3	74 12	21 49	55 54
	2	67 24	12 14	58 44
	1	62 55	0 21	60 0
	0 59	62 50	0 0	60 0
No	Merid.	61 21	12 51	58 37
Adde	1	62 55	25 24	54 22
	2	67 24	35 41	48 14
	3	74 12	43 11	41 39
	4	82 47	48 16	35 38
Occas.	4 45	90 0	50 51	31 53

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 41.

♍

	Hora.	Distan averti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 41	90 0	55 55	21 49
	6	82 26	56 31	20 10
Subtrahe	5	71 9	56 47	19 23
	4	59 55	56 19	20 42
	3	49 8	54 40	24 43
	2	39 29	50 25	32 31
	1	32 15	40 21	44 24
	merid.	29 25	21 17	56 6
No	0 58	32 9	0 0	60 0
	1	32 15	0 44	60 0
Adde	2	39 29	16 10	57 47
	3	49 8	24 31	54 46
	4	59 55	28 25	52 50
	5	71 9	29 38	52 10
	6	82 26	28 55	52 34
Occas.	6 41	90 0	27 24	53 23

♎

	Hora	Distāt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 0	90 0	57 17	17 53
Subtrahe	5	78 44	56 58	18 51
	4	67 50	55 51	21 55
	3	57 45	53 22	27 26
	2	49 11	48 17	35 37
	1	43 12	38 46	45 48
	Merid.	41 0	24 5	54 57
	1	43 12	7 24	59 33
No	1 30	45 45	0 0	60 0
Adde	2	49 11	6 32	59 39
	3	57 45	16 0	57 50
	4	67 50	21 44	55 55
	5	78 44	24 44	54 40
Occas.	6 0	90 0	25 40	54 14

♐

Ortus	5 19	90 0	27 24	53 23
	5	86 35	26 36	53 52
Subtr.	4	76 14	22 1	55 49
	3	66 59	15 12	58 3
	2	59 26	3 27	59 45
No	1 33	56 46	0 0	60 0
Adde	1	54 23	7 11	59 34
	Merid.	52 35	21 17	56 6
	1	54 23	34 8	49 21
	2	59 26	43 43	41 6
	3	66 59	49 52	33 22
	4	76 14	53 30	27 10
	5	86 35	55 30	22 47
Occas.	5 19	90 0	55 55	21 46

♑

Ortus	6 0	90 0	25 40	54 14
	5	78 44	24 44	54 40
Sub	4	67 50	21 44	55 55
	3	57 45	16 0	57 50
	2	49 11	6 32	59 39
No	1 30	45 45	0 0	60 0
Adde	1	43 12	7 24	59 33
	Merid.	41 0	24 5	54 57
	1	43 12	38 46	45 48
	2	49 11	48 17	35 37
	3	57 45	53 22	27 26
	4	67 50	55 51	21 55
	5	78 44	56 58	18 51
Occas.	6 0	90 0	57 17	17 53

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 41.

♋

		Hora		Distan. à verti		Latus Longit.		Latus Latit.	
		H	′	P	′	P	′	P	′
	Ortus	5	19	90	0	55	55	21	46
		5		86	35	55	30	21	47
Subtrahe		4		76	14	53	30	27	10
		3		66	59	49	52	33	22
		2		59	26	43	43	41	6
		1		54	23	34	8	49	21
	Merid.			52	35	21	17	56	6
		1		54	23	7	11	59	34
Adde	No	1	33	56	46	0	0	60	0
		2		59	26	5	27	59	45
		3		66	59	15	12	58	3
		4		76	14	22	1	55	49
		5		86	35	26	26	53	52
	Occaſ.	5	19	90	0	27	24	53	23

♎

		Hora		Diſtan. à vert.		Latus Longit.		Latus. Latid.	
		H	′	P	′	P	′	P	′
	Ortus	4	45	90	0	50	51	31	53
Subtrahe		4		82	47	48	16	35	38
		3		74	12	43	11	41	39
		2		67	24	35	41	48	14
		1		62	55	25	24	54	22
	Merid.			61	21	12	51	58	37
	No	0	59	62	50	0	0	60	0
Adde		1		62	55	0	21	60	0
		2		67	24	12	14	58	44
		3		74	12	21	49	55	54
		4		82	47	28	57	52	33
	Occaſ.	4	45	90	0	32	53	50	11

♉

		Hora		Diſtan. à vert.		Latus Longit.		Latus Latit.	
		H	′	P	′	P	′	P	′
	Ortus	6	41	90	0	27	24	53	23
Subtr.		6		82	26	28	55	52	34
		5		71	9	29	38	52	10
		4		59	55	28	25	52	50
		3		49	8	24	31	54	46
		2		39	29	16	10	57	47
		1		32	15	0	44	60	0
Adde	No	0	58	32	3	0	0	60	0
	Merid.			29	25	21	17	56	6
		1		32	15	40	21	44	24
		2		39	29	50	25	32	31
		3		49	8	54	40	24	43
		4		59	55	56	19	20	42
		5		71	9	56	47	19	23
		6		82	26	56	31	20	10
	Occaſ.	6	41	90	0	55	55	21	46

♍

		Hora		Diſtan. à vert.		Latus Longit.		Latus Latid.	
		H	′	P	′	P	′	P	′
	Ortus	7	15	90	0	32	53	49	11
		7		87	26	34	0	49	27
Subtrahe		6		76	49	37	20	46	58
		5		65	43	39	10	45	27
		4		54	25	39	28	45	12
		3		43	15	37	36	46	45
		2		32	46	31	39	50	58
		1		24	17	16	33	57	40
Adde	No	0	24	21	16	0	0	60	0
	Merid.			20	39	12	51	58	37
		1		24	17	39	9	45	28
		2		32	46	50	4	33	4
		3		43	15	53	42	26	45
		4		54	25	54	45	24	33
		5		65	43	54	35	24	54
		6		76	49	53	33	27	4
	Occaſ.	7	15	87	26	51	33	30	42
		7		90	0	50	51	31	50

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 45.

♋

		Hora.	Distan à verti	Latus Longit.	Latus Latit.
		H ′	P ′	P ′	P ′
	Ortus	7 44	90 0	38 8	46 19
		7	83 20	41 16	43 34
Subtrahe		6	73 31	44 14	40 32
		5	63 10	45 56	38 36
		4	52 35	46 16	38 12
		3	42 7	44 44	39 59
		2	32 22	39 38	45 2
		1	24 35	26 25	53 52
No		merid.	21 20	0 0	60 0
Adde		1	24 35	26 25	53 52
		2	32 22	39 38	45 2
		3	42 7	44 44	39 59
		4	52 35	46 16	38 12
		5	63 10	45 56	38 36
		6	73 31	44 14	40 32
		7	83 20	41 16	43 34
	Occas.	7 44	90 0	38 8	46 19

♌

		Hora	Distāt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
		H ′	P ′	P ′	P ′
	Ortus	7 27	90 0	48 10	35 46
		7	85 45	49 30	33 54
Subtrahe		6	75 46	51 33	30 43
		5	65 21	52 31	29 1
		4	54 45	52 27	29 9
		3	44 23	50 53	31 47
		2	34 55	46 18	38 9
		1	27 36	34 59	48 45
		Merid.	24 39	12 51	58 37
No		0 30	25 26	0 0	60 0
Adde		1	27 36	12 23	58 55
		2	34 55	26 6	54 1
		3	44 23	32 56	50 9
		4	54 45	35 27	48 24
		5	65 21	35 34	48 19
		6	75 46	33 59	49 27
		7	85 45	30 47	51 30
	Occas.	7 27	90 0	28 48	52 38

♑

	Ortus	4 46	90 0	43 49	40 59	
Subtrahe		4	87 43	36 47	47 25	
		3	79 58	30 28	51 42	
		2	73 55	22 5	55 47	
		1	70 1	11 41	58 51	
No		Merid.	68 40	0 0	60 0	
Adde		1	70 1	11 41	58 51	
		2	73 55	22 5	55 47	
		3	79 58	30 28	51 42	
		4	87 43	36 47	47 25	
	Occas.	4 46	90 0	43 49	40 59	

♒

	Ortus	4 33	90 0	28 48	52 38	
		4	85 5	25 53	54 8	
Subt		3	77 7	19 2	56 54	
		2	70 50	10 2	59 9	
No		1 5	67 0	0 0	60 0	
		1	66 46	0 54	60 0	
Adde		Merid.	65 21	12 51	58 37	
		1	66 46	24 16	54 53	
		2	70 50	33 51	49 33	
		3	77 7	41 5	43 44	
		4	85 5	46 10	38 20	
	Occas.	4 33	90 0	48 10	35 46	

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 45.

♍

	Hora.	Distan averti	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	ρ ′	ρ ′	ρ ′
Ortus	6 47	90 0	54 11	25 46
	6	81 51	54 58	24 3
Subtrahe	5	71 16	55 12	23 30
	4	60 46	54 32	25 1
	3	50 49	52 27	29 9
	2	42 6	47 40	36 23
	1	35 48	47 46	46 36
	merid.	33 25	21 17	56 6
No	1	35 48	2 39	59 56
	1 10	36 34	0 0	60 0
Adde	2	42 6	11 29	58 53
	3	50 49	19 56	56 36
	4	60 46	24 13	54 54
	5	71 16	25 43	54 12
	6	81 51	25 11	54 28
Occaſ.	6 47	90 0	23 28	55 13

♎

	Hora	Diſtat. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	ρ ′	ρ ′	ρ ′
Ortus	6 0	90 0	55 53	21 50
Subtrahe	5	79 27	55 30	22 49
	4	69 18	54 11	25 47
	3	60 0	51 24	30 58
	2	52 14	46 7	38 23
	1	46 55	37 5	47 10
	Merid.	45 0	24 5	54 57
No	1	46 55	9 32	59 14
	1 44	58 32	0 0	60 0
Adde	2	52 14	3 2	59 55
	3	60 0	12 4	58 46
	4	69 18	17 46	57 19
	5	79 27	20 50	56 16
Occaſ.	6 0	90 0	21 50	55 53

X

Ortus	5 13	90 0	23 28	55 13
	5	87 52	22 49	55 30
Subtr.	4	78 12	18 30	57 5
	3	69 38	11 55	58 48
No	2	62 45	2 47	59 56
	1 45	61 19	0 0	60 0
Adde	1	58 11	8 42	59 22
	Merid.	56 35	21 17	56 6
	1	58 11	32 52	50 12
	2	62 45	41 30	43 0
	3	69 38	47 55	26 6
	4	78 12	51 42	30 27
	5	87 52	53 53	26 24
Occaſ.	5 13	90 0	54 11	25 46

V

Ortus	6 0	90 0	21 50	55 53
	5	79 27	20 50	56 16
Sub	4	69 18	17 46	57 19
	3	60 0	12 4	58 46
No	2	52 14	3 2	59 55
	1 44	50 32	0 0	60 0
Adde	1	46 55	9 32	59 14
	Merid.	45 0	24 5	54 57
	1	46 55	37 5	47 10
	2	52 14	46 7	38 23
	3	60 0	51 24	30 58
	4	69 18	54 11	25 47
	5	79 27	55 30	22 49
Occaſ.	6 0	90 0	55 53	21 50

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 49

♋

	Hora	Distan. à vertt	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	5 13	90 0	54 11	25 46
	5	87 52	53 53	26 24
Subtrahe	4	78 12	51 42	30 27
	3	69 38	47 55	36 6
	2	62 45	41 50	40 0
	1	58 11	32 52	50 12
No	Merid.	56 35	21 17	56 6
	1	58 11	8 42	59 22
Adde	1 45	61 19	0 0	60 0
	2	62 45	2 47	59 56
	3	69 38	11 55	58 48
	4	78 12	18 30	57 5
	5	87 52	22 49	55 30
Occaſ.	5 13	90 0	23 28	55 13

♌

	Hora	Distan. à vertt	Latus Longit.	Latus Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 33	90 0	48 10	35 46
Subtrahe	4	85 5	46 10	38 20
	3	77 7	41 5	43 14
	2	70 50	33 51	49 33
	1	66 46	24 16	54 53
No	Merid.	65 21	12 51	58 37
	1	66 46	0 54	60 0
Adde	1 5	67 0	0 0	60 0
	2	70 50	19 2	59 9
	3	77 7	19 2	56 54
	4	85 5	25 53	54 8
Occaſ.	4 33	90 0	28 48	52 38

♍

	Hora	Distan. à vertt	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 47	90 0	23 28	55 13
Subtr.	6	81 51	25 11	54 28
	5	71 16	25 43	54 2
	4	60 46	24 13	54 54
	3	50 49	19 56	56 36
	2	42 6	11 29	58 53
No	1 10	36 34	0 0	60 0
Adde	1	35 48	2 39	59 56
	Merid.	33 25	21 17	56 6
	1	35 48	37 46	46 37
	2	42 6	47 40	36 27
	3	50 49	52 27	29 9
	4	60 46	54 32	25 1
	5	71 16	55 12	23 30
	6	81 51	54 58	24 3
Occaſ.	6 47	90 0	54 11	25 46

♎

	Hora	Distan. à vertt	Latus Longit.	Latus Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 27	90 0	28 48	52 38
	7	85 45	30 45	51 30
Subtrahe	6	75 46	33 59	49 27
	5	65 21	35 34	48 19
	4	54 45	35 27	48 24
	3	44 23	32 56	50 9
	2	34 55	26 6	54 1
	1	27 36	11 23	58 55
No	0 30	25 26	0 0	60 0
	Merid.	24 39	12 51	58 37
Adde	1	27 36	34 59	48 45
	2	34 55	46 18	38 47
	3	44 23	50 53	31 47
	4	54 45	52 27	29 9
	5	65 21	52 31	29 1
	6	75 46	51 33	30 43
Occaſ.	7	85 45	49 30	33 54
	7 27	90 0	48 10	35 46

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 49

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	8 1	90 0	33 59	49 27
	8	89 51	34 6	49 22
Subtrahe	7	81 32	38 26	46 4
	6	72 22	41 19	43 31
	5	62 43	42 47	42 4
	4	52 53	42 45	42 6
	3	43 20	40 34	44 13
	2	34 36	34 40	48 58
	1	27 57	21 44	55 56
No	Merid.	25 20	0 0	60 0
Adde	1	27 57	21 44	55 56
	2	34 36	34 40	48 58
	3	43 20	40 34	44 13
	4	52 53	42 45	41 6
	5	62 43	42 47	42 4
	6	72 22	41 19	43 31
	7	81 32	38 26	46 4
	8	89 51	34 6	49 22
Occaſ.	8 1	90 0	33 59	49 27

♌

	Hora	Distan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 41	90 0	45 6	39 34
Subtrahe	7	84 5	47 14	37 0
	6	74 47	49 16	34 15
	5	65 4	50 9	32 57
	4	55 16	47 48	33 27
	3	45 47	47 44	36 21
	2	37 21	42 30	42 21
	1	31 4	31 25	51 7
No	Merid.	28 39	12 51	58 37
Adde	0 37	29 36	0 0	60 0
	1	31 4	7 10	59 34
	2	37 21	20 54	56 14
	3	45 47	28 10	52 59
	4	55 16	31 15	51 13
	5	65 4	31 46	50 54
	6	74 47	30 26	51 43
	7	84 5	27 26	53 21
Occaſ.	7 41	90 0	24 26	54 48

♍

Ortus	3 59	90 0	33 59	49 27
	3	83 0	28 2	53 3
Subtr.	2	77 27	20 10	56 31
	1	73 54	10 36	59 3
No	Merid.	72 40	0 0	60 0
Adde	1	73 54	10 36	59 3
	2	77 27	20 10	56 31
	3	83 0	28 2	53 3
Occaſ.	3 59	90 0	33 59	49 27

♎

Ortus	4 19	90 0	24 26	54 48
	4	87 25	22 47	55 31
Sub	3	80 4	16 17	57 45
	2	74 19	7 54	59 39
No	1 12	71 11	0 0	60 0
	1	70 37	2 5	59 58
Adde	Merid.	69 21	12 51	58 37
	1	70 37	23 11	55 20
	2	74 19	32 3	50 43
	3	80 4	38 55	45 39
	4	87 25	43 54	40 54
Occaſ.	4 19	90 0	45 7	39 33

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 49.

♍

	Hora	Distan averti	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 55	90 0	52 16	29 39
	6	81 17	53 9	27 50
Subtrahe	5	71 28	53 20	27 30
	4	61 47	52 25	29 9
	3	52 42	50 1	33 9
	2	44 56	44 54	39 48
	1	39 27	35 30	48 22
	meridi.	37 25	31 17	56 6
No	1	39 27	5 31	59 45
	1 24	51 15	0 0	60 0
Adde	2	44 56	7 12	59 34
	3	52 42	15 26	57 59
	4	61 47	19 54	56 36
	5	71 28	21 40	55 57
	6	81 17	21 19	56 5
Occaſ.	6 55	90 0	19 22	56 47

♎

	Hora	Diſtãt à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 0	90 0	59 14	25 40
Subtrahe	5	80 13	53 47	26 36
	4	70 51	52 18	29 25
	3	62 22	49 18	34 12
	2	55 23	44 0	40 48
	1	50 41	35 34	48 19
	Merid.	49 0	24 5	54 57
	1	50 41	21 26	58 54
No	2 1	55 30	0 0	60 0
	2	55 23	0 11	60 0
Adde	3	62 22	8 16	59 26
	4	70 51	13 49	58 23
	5	80 13	16 54	57 34
Occaſ.	6 0	90 0	17 53	57 17

♐

Ortus	5 5	90 0	19 22	56 47
	5	89 9	19 6	56 53
Subtr.	4	80 13	14 57	58 6
	3	72 22	8 43	59 2
No	2	66 6	0 16	60 0
	1 58	65 59	0 0	60 0
Adde	1	62 1	10 6	59 9
	Merid.	60 35	21 17	56 6
	1	62 1	31 40	50 58
	2	66 6	39 59	44 44
	3	72 22	45 54	38 38
	4	80 13	49 44	33 34
	5	89 9	52 1	29 54
Occaſ.	5 5	90 0	52 10	29 39

♑

Ortus	6 0	90 0	17 53	57 17
	5	80 13	16 54	57 34
Sub	4	70 51	13 49	58 23
	3	62 22	8 16	59 26
No	2 1	55 30	0 0	60 0
	2	55 23	0 11	60 0
Adde	1	50 41	11 26	58 54
	Merid.	49 0	24 5	54 57
	1	50 41	35 34	48 19
	2	55 23	44 0	40 28
	3	62 22	49 18	34 12
	4	70 51	52 18	29 25
	5	80 13	53 47	26 36
Occaſ.	6 0	90 0	54 14	25 40

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 49

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	5 5	90 0	52 10	29 39
	5	89 9	52 1	29 54
Subtrahe	4	80 13	49 44	33 34
	3	72 22	45 54	38 38
	2	66 6	39 59	44 44
	1	62 1	31 40	50 58
	Merid.	60 35	21 17	56 6
	1	62 1	10 6	59 9
No	1 58	65 59	0 0	60 0
Adde	2	66 6	0 16	60 0
	3	72 22	8 43	59 22
	4	80 13	14 57	58 6
	5	89 9	19 6	56 53
Occaſ.	5 5	90 0	19 22	56 47

♌

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 19	90 0	45 7	39 33
Subtrahe	4	87 25	43 54	40 54
	3	80 4	38 55	45 39
	2	74 19	32 3	50 43
	1	70 37	23 11	55 20
	Merid.	69 21	12 51	58 37
	1	70 37	2 5	59 58
No	1 12	71 11	0 0	60 0
Adde	2	74 19	7 54	59 29
	3	80 4	16 17	57 45
	4	87 25	22 47	55 31
Occaſ.	4 19	90 0	24 26	54 48

♍

Ortus	6 55	90 0	19 22	56 47
	6	81 17	21 19	56 5
Subtr.	5	71 28	21 40	55 57
	4	61 47	19 54	56 36
	3	52 42	15 26	57 59
	2	44 56	7 12	59 34
No	1 24	41 15	0 0	60 0
	1	39 27	5 31	59 45
Adde	Merid.	37 25	21 17	56 6
	1	39 27	35 30	48 22
	2	44 56	44 54	39 48
	3	52 42	50 1	33 9
	4	61 47	52 26	29 9
	5	71 28	53 20	27 30
	6	81 17	53 9	27 50
Occaſ.	6 55	90 0	52 10	29 39

♎

Ortus	7 41	90 0	24 26	54 48
	7	84 5	27 26	53 21
Subtrahe	6	74 47	30 46	51 43
	5	65 4	31 46	50 54
	4	55 16	31 15	51 13
	3	45 47	28 10	52 59
	2	37 21	20 54	56 14
	1	31 4	7 10	59 34
No	0 37	29 36	0 0	60 0
	Merid.	38 39	12 51	58 37
Adde	1	31 4	31 25	51 7
	2	37 21	42 30	42 21
	3	45 47	47 44	36 21
	4	55 16	49 48	33 27
	5	65 4	50 9	32 57
	6	74 47	49 16	34 15
	7	84 5	47 14	37 0
Occaſ.	7 41	90 0	45 6	39 34

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 52

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	8 17	90 0	30 35	51 37
	8	88 2	32 1	50 45
Subtrahe	7	80 12	36 13	47 50
	6	71 34	38 56	45 39
	5	62 28	40 14	44 30
	4	53 15	39 56	44 47
	3	44 22	37 22	46 57
	2	36 26	31 7	51 18
	1	30 35	18 48	56 59
No	Merid.	28 20	0 0	60 0
	1	30 35	18 48	56 59
	2	36 26	31 7	51 18
Adde	3	44 22	37 22	46 57
	4	53 15	39 56	44 47
	5	62 28	40 14	44 30
	6	71 34	38 56	45 39
	7	80 12	36 13	47 50
	8	88 2	32 1	50 45
Occaſ.	8 17	90 0	30 35	51 37

♌

	Hora	Distan. à vert.	Latus Longit	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 53	90 0	42 33	42 18
Subtrahe	7	82 51	45 24	39 14
	6	74 6	47 24	36 48
	5	64 58	48 9	35 48
	4	55 46	47 37	36 30
	3	47 0	45 12	39 27
	2	39 18	39 43	44 59
	1	33 45	29 7	52 28
	Merid.	31 39	12 51	58 37
No	0 43	32 46	0 0	60 0
	1	33 45	4 30	59 50
Adde	2	39 18	17 16	57 28
	3	47 0	24 34	54 44
	4	55 46	27 59	53 4
	5	64 58	28 47	52 39
	6	74 6	27 40	53 14
	7	82 51	24 51	54 37
Occaſ.	7 53	90 0	20 58	56 13

♍

Ortus	3 43	90 0	30 35	51 37
Subtr.	3	85 17	26 13	53 58
	2	80 25	18 44	57 0
	1	76 48	9 50	59 11
No	Merid.	75 40	0 0	60 0
	1	76 48	9 50	59 11
Adde	2	80 25	18 44	57 0
	3	85 17	26 13	53 58
Occaſ.	3 43	90 0	30 35	51 37

♎

Ortus	4 7	90 0	20 58	56 13
	4	89 9	20 23	56 26
Sub	3	82 17	14 13	58 17
	2	76 56	6 20	59 40
No	1 18	74 20	0 0	60 0
	1	73 31	20 55	59 56
Adde	Merid.	72 21	12 51	58 37
	1	73 31	22 24	55 40
	2	76 56	30 42	51 33
	3	82 17	37 17	47 0
	4	89 9	42 7	42 44
Occaſ.	4 7	90 0	42 33	42 18

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 52.

♍

	Hora.	Distan averti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 1	90 0	50 27	32 29
	7	89 53	50 29	32 26
Subtrahe	6	80 54	51 37	30 35
	5	71 41	51 44	30 23
	4	62 39	50 42	32 5
	3	54 14	48 4	35 55
	2	47 7	42 52	41 58
	1	42 13	33 59	49 27
No	merid.	40 25	21 17	56 6
	1	42 13	7 22	59 33
Adde	1 36	44 50	0 0	60 0
	2	47 74	15	59 50
	3	54 14	12 9	58 45
	4	62 39	16 59	57 39
	5	71 41	18 34	57 3
	6	80 54	18 21	57 8
	7	89 53	16 16	57 45
Occaſ.	7 1	90 0	16 13	57 46

♎

	Hora	Diſtãt. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ,	P ,	P ,
Ortus	6 0	90 0	52 49	28 29
	5	80 50	52 20	29 21
Subtrahe	4	72 4	50 45	32 1
	3	64 12	47 39	36 27
	2	57 47	42 26	42 25
	1	53 31	34 30	49 5
Merid.		52 0	24 5	54 57
	1	53 31	12 43	58 38
No	2	57 47	2 26	59 57
	2 17	59 22	0 0	60 0
Adde	3	64 12	5 30	59 45
	4	72 4	10 51	59 1
	5	80 50	13 53	58 22
Occaſ.	6	90 0	14 51	58 8

♐

Ortus	4 59	90 0	16 13	57 46
Sub	4	81 46	12 18	58 44
	3	74 26	6 23	59 40
No	2 11	69 34	0 0	60 0
	2	68 39	1 32	59 59
	1	64 53	11 5	58 58
	Merid.	63 35	21 17	56 6
Adde	1	64 53	30 49	51 29
	2	68 39	38 38	45 54
	3	74 26	44 21	40 25
	4	81 46	48 9	35 48
Occaſ.	4 59	90 0	50 27	32 29

♑

Ortus	6 0	90 0	14 51	58 8
	5	80 50	13 53	58 22
Sub	4	72 4	10 51	59 1
	3	64 12	5 30	59 45
No	2 17	59 22	0 0	60 0
	2	57 47	2 26	59 57
	1	53 31	12 43	58 38
	Merid.	52 0	24 5	54 57
Adde	1	53 31	34 30	49 5
	2	57 47	42 26	42 25
	3	64 12	47 39	36 27
	4	72 4	50 45	32 1
	5	80 50	52 20	29 21
Occaſ.	6 0	90 0	52 49	28 29

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 52

♋

	Hora	Distan. à verti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 59	90 0	50 27	32 29
	4	81 46	48 9	35 48
Subtrahe	3	74 26	44 21	40 25
	2	68 39	38 38	45 54
	1	64 53	30 49	51 29
	Merid.	63 35	21 17	56 6
Adde	1	64 53	11 5	58 58
	2	68 39	1 32	59 59
No	2 11	69 34	0 0	60 0
Adde	3	74 26	6 23	59 40
	4	81 46	12 18	58 44
Occaſ.	4 59	90 0	16 13	57 46

♌

	Hora	Distan. à verti	Latus Longit	Latus Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 7	90 0	42 33	42 18
	4	89 9	42 7	42 44
Subtrahe	3	82 17	37 17	47 0
	2	76 56	30 42	51 33
	1	73 21	22 24	55 40
	Merid.	72 21	12 51	58 37
Adde	1	73 31	2 55	59 56
No	1 18	74 20	0 0	60 0
	2	76 56	6 20	59 40
	3	82 17	14 13	58 17
	4	89 9	20 23	56 26
Occaſ.	4 7	90 0	20 58	56 13

♍

Ortus	7 1	90 0	16 13	57 46
Subtr.	7	89 53	16 16	57 45
	6	80 54	18 21	57 8
	5	71 41	18 34	57 3
	4	62 39	16 39	57 39
	3	54 14	12 9	58 45
	2	47 7	4 15	59 50
No	1 36	44 50	0 0	60 0
Adde	1	42 13	7 22	59 33
	Merid.	40 25	21 17	56 6
	1	42 13	33 59	49 27
	2	47 7	42 52	41 58
	3	54 14	48 4	35 55
	4	62 39	50 42	32 5
	5	71 41	51 44	30 23
	6	80 54	51 37	30 35
	7	89 53	50 29	32 26
Occaſ.	7 1	90 0	50 27	32 29

♎

Ortus	7 53	90 0	20 58	56 13
Subtrahe	7	82 51	24 51	54 37
	6	74 6	27 40	53 14
	5	64 58	28 47	52 39
	4	55 46	27 59	53 4
	3	47 0	24 34	54 44
	2	39 18	17 16	57 28
	1	33 45	4 30	59 50
No	0 43	32 46	0 0	60 0
Adde	Merid.	31 39	12 51	58 37
	1	33 45	29 7	52 28
	2	39 18	39 43	44 59
	3	47 0	45 12	39 27
	4	55 46	47 37	36 30
	5	64 58	48 9	35 48
	6	74 0	47 24	36 48
	7	82 51	45 24	39 14
Occaſ.	7 53	90 0	42 33	42 18

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 54.

♋

	Hora		Distan. a verti		Latus Longit.		Latus Latit.	
	H	′	P	′	P	′	P	′
Ortus	8	28	90	0	28	7	53	0
	8		86	49	30	35	51	37
Subtrahe	7		79	19	34	40	48	58
	6		71	3	37	17	47	1
	5		62	21	38	28	46	3
	4		53	34	37	58	46	28
	3		45	9	35	11	48	36
	2		37	44	28	52	52	36
	1		32	22	17	3	57	31
No	merid.		30	20	0	0	60	0
Adde	1		32	22	17	3	57	31
	2		37	44	28	52	52	36
	3		45	9	35	11	48	36
	4		53	34	37	58	46	28
	5		62	21	38	28	46	3
	6		71	3	37	17	47	1
	7		79	19	34	40	48	58
	8		86	49	30	35	51	37
Occas.	8	28	90	0	28	7	53	0

♌

	Hora		Distāt. à vert.		Latus Longit		Latus Latit	
	H	′	P	′	P	′	P	′
Ortus	8	3	90	0	40	42	44	5
	8		89	40	40	53	43	55
Subtrahe	7		82	2	44	7	40	39
	6		73	40	46	3	38	28
	5		64	57	46	44	37	38
	4		56	10	46	3	38	27
	3		47	52	43	29	41	21
	2		40	40	37	54	46	31
	1		35	34	27	24	53	13
	Merid.		33	39	12	51	58	37
No	0	48	34	54	0	0	60	0
Adde	1		35	34	2	56	59	56
	2		40	40	14	59	58	6
	3		47	52	22	13	55	44
	4		56	10	25	46	54	11
	5		64	57	26	43	53	43
	6		73	40	25	45	54	12
	7		82	2	23	5	55	23
	8		89	40	18	47	56	59
Occas.	8	3	90	0	18	32	57	0

♑

Ortus	3	31	90	0	28	7	53	0
Subtr.	3		86	48	24	58	54	33
	2		81	53	17	49	57	18
	1		78	44	9	19	59	16
No	Merid.		77	40	0	0	60	0
Adde	1		78	44	9	19	59	16
	2		81	53	17	49	57	18
	3		86	48	24	58	54	33
Occas.	3	31	90	0	28	7	53	0

♒

Ortus	3	57	90	0	18	32	57	4
Sub	3		83	47	12	50	58	37
	2		78	42	5	19	59	46
No	1	23	76	31	0	0	60	0
	1		75	27	3	28	59	54
Adde	Merid.		74	20	12	51	58	37
	1		75	27	21	54	55	52
	2		78	42	29	49	52	4
	3		83	47	36	10	47	52
Occas.	3	57	90	0	40	43	44	5

Digitized by Google

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 54.

♍

	Hora	Distan averti.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	7 5	90 0	49 13	34 20
Subtrahe	7	89 14	49 22	34 6
	6	80 39	50 30	32 23
	5	71 51	50 35	32 16
	4	63 15	49 28	33 57
	3	55 17	46 43	37 39
	2	48 38	41 34	43 17
	1	44 4	33 2	50 5
	merid.	42 25	21 17	56 6
	1	44 4	8 30	59 24
No	1 45	47 18	0 0	60 0
Adde	2	48 38	2 24	59 57
	3	55 17	10 0	59 10
	4	63 15	14 30	58 13
	5	71 51	16 27	57 42
	6	80 39	16 20	57 44
	7	89 14	14 20	58 16
Occaſ.	7 5	90 0	14 4	58 20

♎

	Hora	Diſtãs. à vert.	Latus Longit	Latus Latit
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	6 0	90 0	51 47	30 18
Subtrahe	5	81 15	51 17	31 9
	4	72 55	49 39	33 41
	3	65 26	46 32	37 52
	2	59 24	41 24	43 26
	1	55 24	33 50	49 33
	Merid.	54 0	24 5	54 57
	1	55 24	13 51	58 28
	2	59 24	3 52	59 52
No	2 28	62 3	0 0	60 0
Adde	3	65 26	3 42	59 53
	4	72 55	8 53	59 20
	5	18 15	11 51	58 49
Occaſ.	6 0	90 0	12 49	58 37

♐

Ortus	4 55	90 0	14 4	58 20
Subtr.	4	82 47	10 31	59 4
	3	75 50	4 49	59 49
No	2 20	72 0	0 0	60 0
	2	70 21	2 43	59 57
Adde	1	66 48	11 42	68 51
	Merid.	65 35	21 17	56 6
	1	66 48	30 17	51 48
	2	70 21	37 44	46 39
	3	75 51	43 17	41 33
	4	82 47	46 24	38 3
Occaſ.	4 55	90 0	49 13	34 20

♈

Ortus	6 0	90 0	12 49	58 37
	5	81 15	11 51	58 49
Sub	4	72 55	8 53	59 20
	3	65 26	3 42	59 53
No	2 28	62 3	0 0	60 0
	2	59 24	3 52	59 52
Adde	1	55 24	13 51	58 28
	Merid.	54 0	24 5	54 17
	1	55 24	33 50	49 33
	2	59 24	41 24	43 26
	3	65 26	46 32	37 52
	4	72 55	49 39	33 41
	5	81 15	51 17	31 9
Occaſ.	6 0	90 0	51 47	30 18

PARALLAXES AD LATITVD. GR. 54

♈

	Hora	Distan. à versi.	Latus Longit.	Latus Latit.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	4 55	90 0	49 13	34 20
	4	82 47	46 24	38 3
Subtrahe	3	75 50	43 17	41 33
	2	70 21	37 44	46 39
	1	66 48	30 17	51 48
	Merid.	65 35	21 17	56 6
Adde	1	66 48	11 42	58 51
	2	70 21	2 43	56 57
No	2 20	72 0	0 0	60 0
	3	75 50	4 49	59 49
	4	82 47	10 31	59 4
Occaſ.	4 55	90 0	14 4	58 20

♉

	Hora	Diſtan. à vert.	Latus Longit.	Latus. Latid.
	H ′	P ′	P ′	P ′
Ortus	3 57	90 0	40 43	44 5
	3	83 47	36 10	47 52
Subtrahe	2	78 42	29 49	52 4
	1	75 27	21 54	55 52
	Merid.	74 20	12 51	58 37
No	1	75 27	3 28	59 54
	1 23	76 31	0 0	60 0
Adde	2	78 42	5 19	59 46
	3	83 47	12 50	58 37
Occaſ.	3 57	90 0	18 32	57 4

♊

	Ortus	7 5	90 0	14 4	58 20
Subtr.		7	89 14	14 20	58 16
		6	80 39	16 20	57 44
		5	71 51	16 27	57 42
		4	63 15	14 30	58 13
		3	55 17	10 0	59 10
		2	48 38	2 24	59 57
No		1 45	47 18	0 0	60 0
Adde		1	44 4	8 30	59 24
	Merid.		42 25	21 17	56 6
	1		44 4	33 2	50 5
	2		48 38	41 34	43 17
	3		55 17	46 41	37 39
	4		63 15	49 28	33 17
	5		71 15	50 35	32 16
	6		80 36	50 30	32 23
	7		89 14	49 22	34 6
Occaſ.	7 5		90 0	49 13	34 20

♋

	Ortus	8 3	90 0	18 32	57 4
		8	89 40	18 47	56 59
Subtrahe		7	82 2	23 5	55 23
		6	73 40	25 45	54 12
		5	64 57	26 43	53 43
		4	56 10	25 46	54 11
		3	47 52	22 13	55 44
		2	40 40	14 59	58 0
No		1	35 34	2 56	59 56
		0 48	34 54	0 0	60 0
Adde	Merid.		33 39	12 51	58 37
	1		35 34	27 44	53 13
	2		40 40	37 54	46 31
	3		47 52	43 29	41 21
	4		56 10	46 31	38 27
	5		64 57	46 44	37 38
	6		73 40	46 3	38 28
	7		82 2	44 7	40 39
	8		89 40	40 53	43 55
Occaſ.	8 3		90 0	40 42	44 11

FINIS.

Digitized by Google
AO1 1461666